

590055
Comm
261

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

BULLETIN ANNUEL

DE LA

COMMISSION DE MÉTÉOROLOGIE

du Département des Bouches-du-Rhône

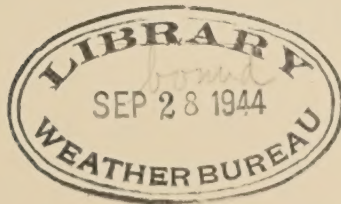
PUBLIÉ SOUS LES AUSPICES DU CONSEIL GÉNÉRAL

LIBRARY

MAY 6 2003

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept of Commerce

ANNÉE 1935 - 54^e ANNÉE



MARSEILLE

IMPRIMERIE NOUVELLE (ASSOCIATION OUVRIÈRE)

118-120, rue Sainte

1936

QC

989

.F82

B68

1935-1937

C.12073

AB-111

INTRODUCTION

La Commission se réunit à la Préfecture de Marseille, le deuxième mardi de chaque mois. Ses travaux habituels consistent à assurer le bon fonctionnement des diverses stations météorologiques du département, à recueillir les observations et à en préparer la publication, à encourager les observateurs. Dans ce but, la Commission a donné en 1935, quelques indemnités ; en outre, plusieurs observateurs parmi les plus anciens ont été proposés pour des récompenses honorifiques décernées par l'Office National Météorologique : MM. PLANTIER, à Venelles, pour la Médaille de Vermeil (petit module); BOYER, à Gréasque, et COLLET, à Port-Saint Louis-du-Rhône, pour le Diplôme.

La Commission s'occupe aussi avec empressement de toutes les questions qui touchent de près ou de loin à la météorologie locale ou régionale et sur lesquelles son attention est appelée d'une manière ou d'une autre.

Le nombre total des stations qui ont adressé leurs observations à la Commission en 1935 s'élève à 44. La liste ci-après contient les noms des stations, ceux des observateurs et la nature de leurs observations.

Les relevés faits à l'Observatoire de Marseille sont publiés ici intégralement. En ce qui concerne le reste du département, par suite de difficultés budgétaires et jusqu'à nouvel ordre, nous ne pouvons insérer que les totaux et les moyennes des observations. Les détails en sont conservés à la Préfecture, dans les archives de la Commission, où l'on pourra toujours les consulter. A ces archives, s'ajoute une bibliothèque contenant une collection de documents originaux et de périodiques français et étrangers : le tout est à la disposition des savants ou des industriels qui s'intéressent aux phénomènes météorologiques.

La publication du présent Bulletin a été assurée par les soins de M^{me} M.-L. Achard, assistante à l'Observatoire de Marseille.

STATIONS	ALTITUDES	OBSERVATEURS	NATURE des observations
	m.		
1 Aix (École Normale)	207	Direction	C *
2 Arles	8	GUEYDON, Adjoint Technique des Ponts-et-Chaussées.	C *
3 Aubagne	127	COMTE, Directeur de l'École	P
4 Beauvau (Commune de St-Martin-de-Crau) ..	21	GIRAUD, Agent Technique à la Poudrerie Nationale. .	T P V
5 Berre	2	FARISIAN, Employé au Salin	T P
6 Bonneval (Charleval)	141	FRISON, Cantonnier	P
7 Cap Croisettes (Sémaphore)	116	SÉVELLEC, Chef guetteur	C
8 Cassis	3	LATRUBESSE, Maître de Port	T P
9 Château-Renard	43	COUTAREL, Directeur de l'École	P
10 Cuges	200	ESPANET, Gérant de la Coopérative vinicole.	P
11 Entressen	44	N	P
12 Eyguières	93	SYLVESTRE, Directeur d'École Publique	P
13 Faraman (Commune d'Arles)	6	SARDI, Gardien du phare	T P
14 Gardanne	205	ASTIER, Comptable	P
15 Giraud (Salin de) (Commune d'Arles) ..	1	MOUREN, Employé au Salin	C
16 Gréasque	318	BOYER, Géomètre à la Mine	C
17 Istres	25	Chef du Poste météorologique militaire. ..	C
18 La Bédoule (Commune de Roquefort) ..	276	BÉRENGER, Chef-Cantonnier en retraite	P
19 La Ciotat	2	ROUXEL, Maître de port	T P
20 La Couronne (Commune de Martigues) ..	7	FOLQUE, Gardien du phare	T P V
21 La Fare	53	ROUSTAN, Propriétaire	P
22 Lambesc (La Marchonne)	220	RICARD, Agriculteur	P
23 Le Grand Sambuc (Vauvenargues)	615	LEBRUN, Garde apiculteur	P
24 Le Merle (Commune de Salon)	56	PONS, Directeur de la Fondation Agricole P. Abram .	T P V
25 Marignane	6	MORINEAU, Chef de la station météo. de l'O. N. M.	C
26 Marseille	75	Observatoire	C
27 Mourepiane (Commune de Marseille) ..	35	MOULIN, Gardien de phare	P
28 Plan d'Aups (Béthaus) (Var)	710	Mme la Supérieure	P
29 Planier (Commune de Marseille)	7	CHALOUPEY et LUTZ, Gardiens du phare ..	C
30 Pont de Mallemort (Commune de Mallemort)	116	CURNIER, Cantonnier	V
31 Pont-de-Mirabeau (Commune de Jonques) ..	244	Mme NICOLAUD-BORTHURY	P
32 Port-de-Bouc	2	MICHAUD, Employé aux Etablissements Kuhlmann .	T P
33 Pourcieux (Var)	351	MOUTTE, Distillateur	P
34 Réaltort (Commune d'Aix)	164	BAYCHERE, Sous-chef de Section au Canal.	C t. de l'eau
35 Rognes	323	RAYNAUD, Cantonnier au Service Vic.	P
36 Rousset (Mas de Défends)	235	CABASSUT, Régisseur	P
37 Saint-Chamas	4	P. GAUTHIER, Employé à la Poudrerie ..	C
38 Saint-Louis-du-Rhône	5	COLLET, Agent Technique des Poudres ..	T P V
39 Saintes-Maries	4	B. GIRAUD, Gardien de la d'gu. à la mer.	P V
40 Saint-Remy	58	MISON, Directeur du Canal des Alpines.	T P
41 Septèmes	223	L. GIRAUD (Usine Ducloux)	T P
42 Simiane	238	COULON, Maire	P
43 Trets	248	MOUCHE, Maître Mineur	P
44 Venelles	409	PLANTIER, Instituteur	P

* La lettre C indique une station complète.

La lettre P indique une station pluviométrique simple.

Les lettres T P indiquent une station pluviométrique et à thermomètres maximum et minimum.

La lettre t indique une station où l'on prend la température de l'eau du canal ou de la rivière à proximité.

La lettre V indique une station où l'on observe le vent à la girouette.

NOTATIONS ET ÉCHELLES ADOPTÉES POUR LES OBSERVATIONS

1. — État du ciel :

On appelle *nébulosité* la fraction du ciel qui est occupée par des nuages, quelle que soit leur nature. Cette fraction s'évalue à l'estime ; elle est notée de 0 à 10. Chaque unité correspond ainsi à $\frac{1}{10}$ du ciel couvert par les nuages, 0 représentant un ciel libre de tout nuage, 5 un ciel à moitié couvert et 10 un ciel entièrement couvert.

2. — Vent :

Dans l'appréciation à l'estime, les échelles adoptées sont les suivantes :

- 0... **Calme.** — La fumée s'élève verticalement ; les feuilles des arbres sont immobiles.
 1... **Faible.** — Sensible aux mains et à la figure ; fait remuer un drapeau ; agite les feuilles légères.
 2... **Modéré.** — Fait flotter un drapeau ; agite les feuilles et les petites branches.
 3... **Assez fort.** — Agite les grosses branches des arbres.
 4... **Fort.** — Plie les grosses branches et les troncs de petit diamètre.
 5... **Violent.** — Secoue violemment tous les arbres, brise les petites branches.
 6... **Ouragan.** — Renverse les cheminées, enlève les toits ; brise et déracine les arbres.

Dans les tableaux d'observations, la force du vent est indiquée à l'estime d'après l'échelle précédente et placée en exposant des directions. En regard, dans les observations de Marseille, on a ajouté les vitesses moyennes en kilomètres-heure de l'anémo-cinémographe Richard.

VITESSE MOYENNE		
	en mètres par seconde	en kil. par heure
0....	de 0m à 0m,5	de 0km à 1km
1.....	» 0,6 » 3,3	» 2 » 12
2.....	» 3,4 » 7,4	» 13 » 26
3.....	» 7,5 » 12,4	» 27 » 44
4.....	» 12,5 » 18,2	» 45 » 65
5.....	» 18,3 » 25,1	» 66 » 90
6.....	au-dessus de 25,1	au-dessus de 90

Pour avoir la vitesse instantanée maxima V atteinte par le vent au cours d'une courte période, multiplier la vitesse moyenne pendant cette période par 1,6.

La pression vraisemblablement atteinte au cours des rafales est par unité de surface :

$$P = 0,10 V^2$$

(P en kilogrammes par mètre carré, V en mètres par seconde).

3. — Etat de la mer :

L'échelle adoptée est la suivante :

- | | | | | |
|------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------|
| 0... calme | 2... peu agitée | 4... houleuse | 6... grosse | 8... furieuse |
| 1... belle | 3... agitée | 5... très houleuse | 7... très grosse | 9... confuse |

4. — Remarques :

Les nombres conventionnels ci-dessus sont ceux de l'Office National Météorologique.

Toutes les observations se rapportent à l'année météorologique (Décembre 1934-Novembre 1935), sauf les nombres donnés dans les tableaux I, VII, VIII qui se rapportent à l'année civile.

Mois de Decembre 1934

DATE ^s		BAROMÈTRE reduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT	VENTS		PLUIE	REMARQUES
Jour	Heure	m/m	sec		Minima	Maxima	In ciel	Direction et Force	Vitesse en km à l'heure	en millimètres	
1	7	772,3	1,5	83	1,4		0	E ¹	9		Brouillard. Brouillard.
	12	770,9	13,7	64			0	NW ¹	6		
	18	770,6	7,9	89		14,0	0	NE ¹⁻²	10		
2	7	770,8	2,3	83	2,3		0	E ¹	8		
	12	769,4	14,0	67			7	S ¹⁻²	14		
	18	768,4	12,0	77		15,0	10	E ¹	9		
3	7	766,5	7,5	82	7,5		10	E ^{0.1}	2		Brouillard épais.
	12	765,1	13,8	76			10	SE ^{0.1}	3		
	18	765,2	10,8	79		14,0	10	W ^{0.1}	2		
4	7	764,0	7,0	85	6,7		10	W ^{0.1}	2		
	12	762,0	17,7	69			3	W ^{0.1}	2		
	18	761,0	15,0	68		20,2	9	SE ²	20		
5	7	761,1	10,3	76	10,3		1	NE ^{0.1}	2		
	12	761,8	16,4	65			0	NW ²	26		
	18	763,8	9,0	73		17,2	0	N ²	16		
6	7	765,8	5,7	78	5,4		2	NE ²	10		
	12	765,0	18,6	47			8	SE ^{0.1}	3		
	18	764,4	13,2	72		19,0	8	E ²	16		
7	7	762,6	14,8	83	12,5		10	S ²	20	0,7	Pluie dans la nuit entre 4 h. et 8 h. environ.
	12	763,0	16,0	81			8	NW ²	18		
	18	764,8	11,6	81		16,6	1	NW ²	20		
8	7	765,9	6,0	81	5,7		4	NE ¹⁻²	12		
	12	764,6	15,5	66			6	SE ^{1.2}	14		
	18	765,4	12,8	78		17,5	2	SE ^{1.2}	14		
9	7	762,9	?	75	6,0		10	SE ²	21		
	12	762,0	15,0	74			10	SE ²	22		
	18	760,3	?	75		15,3	10	SE ²	21	0,0	
10	7	753,5	?	82	7,9		10	SE ²	21	8,7	Gouttes de pluie dans la soirée. Forte pluie dans la matinée.
	12	753,1	16,0	82			8	S ¹⁻²	14		
	18	754,6	12,6	82		16,5	8	S ^{0.1}	2		
11	7	756,5	5,5	87	5,5		0	NW ^{0.1}	2		
	12	756,1	13,0	68			0	W ^{1.2}	10		
	18	755,1	8,5	82		13,6	0	S ¹⁻²	10		
12	7	749,6	10,0	88	7,3		10	E ²⁻³	26	10,8	Pluie toute la nuit et la matinée (de minuit à midi.
	12	749,8	12,0	78			9	NE ²	18	1,0	
	18	750,5	10,0	82		13,0	10	NE ¹	8		
13	7	750,5	12,0	84	9,7		10	E ²	15	17,1	Pluie toute la nuit. Orage dans la matinée. Très forte pluie, éclairs et tonnerre. Pluie dans l'après-midi de 17 h. à 24 h. environ.
	12	750,9	14,0	84			8	E ^{1.2}	14		
	18	749,8	12,2	82		15,1	10	NW ¹⁻²	14	9,0	
14	7	749,1	9,3	83	8,2		10	E ²	18	1,5	Pluie dans la nuit et la matinée.
	12	750,2	13,8	69			9	E ¹	6		
	18	751,1	10,0	83		14,8	10	SE ^{0.1}	2	1,0	
15	7	746,0	13,7	82	9,3		10	E ³	35	0,2	Pluie dans la soirée. Pluie dans la matinée et l'apr.-midi.
	12	745,1	11,7	82			10	N ²	20		
	18	745,2	12,2	86		15,0	10	NW ²⁻³	26	0,9	
16	7	748,7	7,4	83	7,0		8	NW ²⁻³	26		
	12	749,5	12,5	68			2	NW ³⁻⁴	46		
	18	751,7	11,0	71		14,8	0	NW ³⁻⁴	42		

Mois de Décembre 1934

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m/m	°		°					m. m	
17	7	718,6	7,5	86	7,5		1	NE ¹⁻²	12	7,3	Pluie dans la matinée.
	12	750,4	12,3	66			5	NW ⁴	62		
	18	753,3	11,2	64		12,5	5	NW ²⁻³	26		
18	7	755,9	7,4	84	7,4		10	E ⁰⁻¹	2	0,3	Brouillard.
	12	756,2	12,0	78			10	E ¹	7		Brouillard.
	18	755,8	8,8	?		13,3	10	SW ¹	7	4,8	Pluie dans la soirée.
19	7	756,3	7,0	?	6,9		0	NW ²	18		
	12	756,5	12,0	72			0	NW ²	18		
	18	757,7	9,0	?		13,0	8	NW ¹⁻²	14		
20	7	755,7	7,4	?	5,8		10	N ¹⁻²	14	4,5	Pluie dans la matinée. Brouillard.
	12	755,8	9,6	82			9	N ¹⁻²	12		
	18	757,2	9,5	72		11,5	1	N ²	20		
21	7	758,8	6,9	64	6,1		0	NW ²	20		
	12	758,9	12,0	55			0	NW ³	39		
	18	758,9	8,0	68		12,5	0	N ¹	5		
22	7	757,9	5,2	75	2,8		8	E ¹⁻²	10		
	12	757,2	13,6	62			9	SE ²	22		
	18	756,7	11,0	71		13,8	9	E ¹	8		
23	7	758,7	8,4	90	8,2		5	E ⁰⁻¹	2		
	12	758,7	11,7	82			0	E ⁰⁻¹	2		
	18	759,9	7,7	93		13,0	?	SW ¹	6		
24	7	757,5	10,5	93	6,7		10	E ²	20	6,0	Pluie dans la nuit et la matinée. Pluie toute la journée et toute la n.
	12	757,5	10,0	91			10	E ²	16	1,1	
	18	757,9	8,7	90		10,0	10	NE ¹⁻²	10	5,3	
25	7	761,6	7,5	98	7,5		10	N ⁰⁻¹	2	2,0	
	12	762,7	11,2	75			8	W ¹	6		
	18	761,4	5,9	86		12,4	?	N ⁰⁻¹	2		
26	7	764,3	8,6	78	2,8		10	E ¹⁻²	10		
	12	763,8	10,6	83			10	E ¹⁻²	14		
	18	760,6	13,0	83		13,2	10	SE ³	36		
27	7	761,8	8,6	80	8,6		0	NW ¹⁻²	10	11,2	Très forte pluie dans la nuit entre 1 h. et 4 h. Pluie fine jusqu'à 10 h.
	12	763,3	14,2	60			5	NW ³	36		
	18	765,1	11,4	55		14,8	1	NW ²	22		
28	7	765,1	2,9	75	2,9		8	N ⁰⁻¹	2		
	12	765,6	14,8	55			8	SE ²	20		
	18	764,5	11,3	78		14,8	9	E ²	16		
29	7	761,8	11,5	72	10,2		10	E ²	23	0,0	Gouttes de pluie dans la matinée.
	12	760,6	13,5	70			10	E ²⁻³	26	6,7	Petite pluie dans la soirée.
	18	763,3	9,5	86		13,5	10	N ³	32	3,0	Pluie dans la soirée.
30	7	767,1	6,0	93	6,0		0	N ²	16		
	12	768,0	13,0	77			0	N ²	22		
	18	769,0	8,4	85		14,0	0	NW ²	16		
31	7	770,1	3,0	80	1,9		10	?	?		
	12	770,6	12,0	62			9	NW ¹⁻²	12		
	18	770,0	8,4	71		12,2	?	NW ²	16		
Moyennes ou Totaux à mil. h.		759,5	13,4	71	6,6	14,1	6		18	97,1	
					10,3						

Mois de Janvier 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m. m	°		°				K. H.	m. m	
1	7	767,7	8,6	62	5,6		6	NW ^{2.3}	24		
	12	766,1	11,9	50			8	NW ^{2.3}	28		
	18	766,1	8,6	58		13,0	?	NW ²	20		
2	7	769,5	7,0	73	6,6		1	NW ¹	5		
	12	765,3	13,8	52			1	NW ²	15		
	18	765,8	7,5	71		13,8	2	NW ^{0.1}	4		
3	7	769,0	0,2	69	0,2		0	N ⁰	calme		Brouillard.
	12	768,8	11,2	52			0	NW ¹	7		
	18	766,6	6,5	72		11,9	0	NW ^{1.2}	14		
4	7	764,9	3,0	65	0,5		0	NW ²	18		
	12	763,3	12,0	58			0	NW ^{1.2}	12		
	18	759,3	8,9	66		12,8	1	NW ²	22		
5	7	758,3	5,2	60	5,2		0	NW ^{2.3}	25		
	12	757,9	10,0	48			0	NW ^{3.4}	42		
	18	759,5	5,8	41		10,3	0	NW ^{1.2}	14		
6	7	758,9	2,5	58	2,0		0	NW ¹	5		
	12	757,7	8,5	48			?	NW ²	18		
	18	756,2	6,0	57		10,0	?	NW ¹	7	1,9	Pluie dans la soirée
7	7	759,5	0,2	71	0,2		?	NW ^{1.2}	10		Gelée blanche.
	12	760,3	6,7	59			0	NW ²	21		
	18	761,3	?	48		6,9	?	NW ²	18		
8	7	762,6	?	73	0,4		0	NW ^{1.2}	14		
	12	763,1	6,6	62			0	NW ²	21		
	18	763,9	?	52		6,8	0	NW ^{2.3}	25		
9	7	764,8	?	59	-0,5		0	NW ^{2.3}	25		
	12	764,4	?	38			0	NW ^{2.3}	29		
	18	765,8	?	55		6,8	0	NW ^{1.2}	14		
10	7	768,6	?	56	-2,2		?	NW ^{1.2}	12		
	12	769,5	?	42			8	NW ^{1.2}	14		
	18	769,7	?	54		5,0	9	NNW ¹	7		
11	7	770,3	?	59	-0,6		10	NW ¹	7		
	12	767,9	5,2	50			5	N ¹	7		
	18	768,5	?	61		6,6	?	N ¹	6		
12	7	765,8	?	67	-4,3		10	NW ¹	5		
	12	763,6	?	54			8	NW ^{1.2}	14		
	18	759,0	?	82		4,5	8	NW ^{0.1}	4		
13	7	759,3	?	90	-1,0		?	N ²	15		
	12	760,0	?	78			5	NW ^{1.2}	10		
	18	760,3	?	82		8,0	0	NW ¹	7		
14	7	758,7	?	64	-0,4		0	NW ^{1.2}	14		
	12	758,3	11,2	52			0	NW ¹	7		
	18	758,9	8,0	68		11,9	0	NW ²	18		
15	7	760,6	6,3	64	5,2		0	N ¹	7		
	12	763,2	10,9	47			0	NW ²	18		
	18	764,9	5,4	78		12,1	0	NW ^{1.2}	14		
16	7	768,3	1,0	62	0,2		0	N ¹	7		Brouillard dans la matinée.
	12	768,5	12,0	44			0	NE ^{0.1}	4		
	18	759,1	4,5	65		12,8	0	NW ^{0.1}	4		

Mois de Janvier 1935

DATES		BAROMETRE reduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure	m/m	°		Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure	m/m	
17	7	768,2	-0,8	67	-0,8		0	N ¹	7		Gouttes de pluie dans la matinée.
	12	767,0	10,8	32			8	NW ¹	7		
	18	764,1	5,5	64		11,0	10	NW ¹	5		
18	7	763,3	7,3	71	2,6		10	NE ¹	7	0,0	
	12	764,2	8,5	81			10	NE ¹	7		
	18	764,1	8,8	87		9,9	8	SE ⁰	calme		
19	7	765,7	6,0	67	6,3		0	SE ¹	7		
	12	766,7	11,4	50			4	SE ¹	7		
	18	767,8	6,0	66		12,8	0	SE ¹	7		
20	7	770,8	6,1	66	3,8		10	S ¹⁻²	12		Gouttes de pluie dans la journée.
	12	771,4	5,8	66			10	SE ¹	7	0,1	
	18	771,1	3,8	72		6,8	10	NW ¹	5		
21	7	768,5	-1,0	70	-1,7		0	NW ¹	7		
	12	768,9	7,0	45			0	NW ¹⁻²	10		
	18	766,0	2,1	55		7,2	0	NW ¹	7		
22	7	766,2	?	76	-3,4		10	N ¹	5		Brume.
	12	767,2	9,0	49			0	NW ¹⁻²	10		
	18	767,2	4,5	54		9,3	0	NW ¹⁻²	10		
23	7	768,8	?	67	-1,6		0	NE ¹⁻²	10		
	12	769,3	11,2	35			0	NW ¹	7		
	18	768,9	6,4	50		13,2	0	NW ¹	7		
24	7	768,9	-2,0	69	-2,0		0	NW ¹	7		
	12	767,8	7,0	45			0	NW ¹	9		
	18	766,8	5,0	69		8,4	0	NW ¹	7		
25	7	766,1	-2,4	77	-2,7		0	N ⁰⁻¹	2		
	12	764,6	6,5	63			9	NW ²⁻³	25		
	18	760,3	7,3	72		10,0	7	NW ¹	7		
26	7	749,4	8,0	66	4,8		5	NW ¹	7		
	12	747,4	9,7	47			7	NW ²⁻³	25		
	18	741,3	7,2	48		10,8	7	NW ¹⁻²	14		
27	7	744,6	?	56	1,1		2	NW ¹	7		
	12	744,8	0,6	37			7	NW ¹⁻²	14		
	18	746,7	4,0	43		9,5	7	NW ¹	9		
28	7	748,7	?	60	-0,9		10	NW ¹	9		Quelques flocons de neige.
	12	750,6	2,6	59			10	NW ¹	8	0,0	
	18	752,4	5,0	74		6,0	7	NW ¹	6		
29	7	755,7	?	71	-1,2		6	NNW ¹	5		
	12	756,1	2,5	60			5	NW ²	15		
	18	757,2	2,0	61		4,7	0	NW ¹	7		
30	7	757,8	?	95	-1,5		10	NW ¹⁻²	10		Chute de grésil dans la matinée et petite pluie. Glacé.
	12	759,7	?	90			10	NNW ⁰⁻¹	2		
	18	762,0	?	89		3,7	10	NW ⁰⁻¹	4	4,0	
31	7	763,0	?	83	-3,0		0	NW ¹	7		
	12	762,6	2,0	63			4	NW ²	18		
	18	761,1	?	53		6,0	?	NW ¹	7		
Moyennes et Totaux à midi		762,8	8,5	53	0,5	9,1	4		14	6,0	
					4,8						

Mois de Février 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTREMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m m	"		°				K. H.	m/m	
1	7	763,6	?	67	-1,8		0	N ¹	7		
	12	763,2	8,4	42			9	NNW ²	18		
	18	763,7	5,8	70		9,2	10	NW ²⁻³	25		
2	7	762,8	7,0	65	4,8		8	NW ²⁻³	25		
	12	762,0	10,8	61			7	NW ²⁻³	29		
	18	762,7	10,5	44		12,7	1	NW ³	32		
3	7	763,1	12,5	55	7,0		0	NW ²	21		
	12	764,1	15,0	40			0	NW ²⁻³	29		
	18	765,2	11,5	43		15,5	0	NW ³	30		
4	7	762,8	9,0	58	6,0		0	NW ²⁻³	29		
	12	761,8	14,0	45			1	NW ³	32		
	18	761,1	10,3	48		15,2	1	NW ²⁻³	5		
5	7	759,4	7,4	63	7,1		0	NW ³	32		
	12	758,5	14,4	51			5	NW ³	36		
	18	757,0	10,0	49		15,4	2	NW ³⁻⁴	47		
6	7	756,4	5,0	63	4,4		0	NW ²	18		
	12	755,5	10,5	54			5	NW ²	23		
	18	754,7	8,8	67		11,2	10	NW ¹	7	1,4	Gouttes de pluie dans la soirée.
7	7	754,1	5,2	88	4,9		10	N ¹	8	2,0	Pluie dans la matinée.
	12	753,0	8,8	84			9	N ¹⁻²	10		
	18	752,0	7,3	68		9,8	?	N ¹	7		
8	7	752,2	?	88	0,2		0	N ¹	6		
	12	752,1	6,1	86			9	NW ²	23		
	18	752,3	?	75		7,1	10	N ⁰⁻¹	1		Quelques flocons de neige. Brouillard.
9	7	752,7	?	78	-1,0		0	N ⁰	calme		
	12	752,6	?	55			0	NW ²	21		
	18	753,2	?	50		7,8	?	NW ²	18		
10	7	756,1	?	73	-4,2		10	NW ²	21		
	12	757,7	?	60			10	NW ²	18		Quelques gouttes de pluie.
	18	759,9	?	63		5,9	10	NW ²	18		Chute de grésil dans la soirée.
11	7	762,1	?	67	-3,6		0	NW ¹	5		
	12	762,8	7,6	41			4	NW ²	16		
	18	763,2	2,2	42		8,8	0	NW ¹⁻²	10		
12	7	763,2	?	57	-3,7		0	N ⁰⁻¹	4		Gelée blanche.
	12	763,6	8,6	20			1	NW ²	22		Brouillard.
	18	764,1	5,0	43		11,1	0	NW ¹⁻²	10		Brouillard horizon.
13	7	765,7	-0,5	68	-2,5		0	N ¹	8		
	12	764,8	11,0	42			2	NW ²⁻³	25		
	18	764,4	11,0	46		13,1	1	NW ¹⁻²	10		
14	7	764,1	4,8	75	4,8		5	W ⁰⁻¹	4		
	12	764,3	15,3	60			7	NW ³	36		
	18	763,8	12,1	71		15,3	8	NW ²	18		
15	7	765,1	8,0	62	8,0		0	NW ²	18		
	12	766,8	13,4	43			1	NW ²⁻³	25		
	18	768,2	13,0	31		15,8	1	NW ²	16		
16	7	767,6	7,8	68	7,6		7	NW ¹	8		
	12	766,9	14,5	48			7	NW ²⁻³	25		
	18	765,9	15,0	87		18,2	7	NW ¹⁻²	14		

Mois de Mars 1935

DATES		BAROMETRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTREMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure	m m	°		Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure	m m	
1	7	747,2	8,0	70	4,9		3	NW ³	36	7,3	Pluie dans la nuit.
	12	751,1	11,5	38		°	5	NW ³	32		
	18	752,1	9,4	47		12,6	10	NW ¹⁻²	10	3,0	Pluie dans la soirée.
2	7	749,6	8,8	60	2,9		4	NW ³	32	0,6	Pluie dans la nuit.
	12	753,4	12,0	49			8	NW ³	32	0,0	Gouttes de pluie vers 12 h. 30.
	18	757,7	7,2	39		14,8	1	NW ³	30		
3	7	760,8	4,4	70	4,4		0	NW ¹⁻²	14		
	12	759,9	13,3	45			5	NW ¹⁻²	14		
	18	760,6	12,5	48		14,3	0	NW ¹⁻²	10		
4	7	763,9	5,5	63	5,0		0	NW ¹⁻²	11		
	12	761,7	14,0	36			0	NW ²	21		
	18	766,4	9,2	49		14,3	0	NW ¹⁻²	14		
5	7	766,5	4,5	60	2,5		0	NW ⁰⁻¹	4		
	12	766,3	12,5	27			1	NW ¹	16		
	18	767,8	9,1	44		15,3	0	NW ¹⁻²	10		
6	7	770,4	3,5	65	2,5		4	N ¹	6		
	12	764,6	12,6	43			1	NW ²	22		
	18	767,3	10,7	52		13,6	0	NW ³	36		
7	7	767,0	0,6	66	0,1		0	S ⁰⁻¹	4		
	12	765,8	12,0	26			1	NW ²	18		
	18	765,9	7,3	46		13,0	7	NW ²	16		
8	7	761,7	0,0	54	-0,4		0	N ⁰⁻¹	4		Fort brume.
	12	762,8	10,8	35			1	NW ¹⁻²	14		
	18	761,9	4,2	41		11,3	0	NW ²	16		
9	7	765,5	0,1	77	0,1		10	N ¹	7	6,8	Chûte de neige dans la nuit.
	12	765,7	5,3	54			7	N ¹	5		
	18	765,3	3,5	58		7,0	10	E ³	36	8,0	Pluie dans la soirée.
10	7	763,9	5,5	72	1,3		10	SE ³	40	6,0	Pluie dans la nuit.
	12	762,8	7,5	57			10	SSE ⁴	54		
	18	761,9	5,9	72		8,5	0	SSE ⁴	50	32,0	
11	7	760,7	6,0	72	4,5		10	SE ⁴	61	16,5	
	12	760,2	12,0	52			7	SE ⁴	57		
	18	759,7	10,0	34		12,3	10	SE ³⁻⁴	47		
12	7	763,3	8,0	47	7,0		10	N ²	21		
	12	765,0	11,5	43			9	NW ²	18		
	18	761,9	9,0	47		11,5	7	NW ¹⁻²	14		
13	7	765,7	3,0	75	2,7		10	N ⁰⁻¹	2		
	12	765,8	11,0	63			10	NW ²	18		
	18	764,8	9,0	63		12,0	7	NW ¹⁻²	14		
14	7	765,1	2	79	1,0		10	W ¹⁻²	12		
	12	764,6	13,0	55			8	W ²	16		
	18	764,7	8,7	71		13,2	2	NW ¹⁻²	14		
15	7	763,7	4,6	68	2,5		0	SE ¹⁻²	14		
	12	763,2	15,0	50			4	SE ²	18		
	18	761,5	10,8	65		15,2	4	SE ²	18		
16	7	758,2	9,6	68	7,5		8	SE ²⁻³	28		
	12	757,1	12,0	50			10	SE ³	32	0,6	Pluie toute l'après-midi.
	18	755,8	9,0	77		12,8	10	SE ²	21	7,5	

Mois de Mars 1935

DATES		BAROMETRE	Thermomètre	ÉTAT	TEMPÉRATURES		ÉTAT	VENTS		PLUIE	REMARQUES
Jour	Heure	réduit à zéro et au niveau de la mer	sec	hygro- métrique	Minima	Maxima	du ciel	Direction et Force	Vitesse en km à l'heure	en millimètres	
		m m	°		°				K H	m. m	
17	7	756,7	8,2	96	8,2		10	N ^{0.1}	2	12,5	Pluie toute la journée.
	12	758,7	7,5	97		°	10	N ²	21		
	18	760,7	7,5	96		8,5	10	N ²	18	27,3	
18	7	764,3	7,8	95	6,2		0	NW ²	21		Brume horizon.
	12	763,7	14,8	70			1	NW ²	20		
	18	762,5	13,1	54		17,1	1	N ²	22		
19	7	764,7	10,0	78	5,2		0	E ^{1.2}	10		
	12	763,5	17,9	55			1	S ³	39		
	18	765,1	12,6	62		17,9	5	E ^{1.2}	12		
20	7	765,8	12,6	70	4,4		0	E ^{1.2}	10		
	12	766,1	18,5	25			1	SE ³	34		
	18	766,1	14,0	42		19,1	7	E ^{1.2}	12		
21	7	766,9	11,0	57	7,5		8	E ^{1.2}	12		
	12	766,5	19,0	38			9	E ^{2.3}	26		
	18	766,6	14,3	44		19,4	8	SE ^{1.2}	12		
22	7	766,7	11,6	92	9,6		8	E ^{1.2}	10		
	12	766,3	16,6	88			9	NW ²	16		
	18	766,1	12,8	75		17,4	10	SE ^{1.2}	12		
23	7	766,8	10,0	75	8,5		0	N ^{1.2}	14		
	12	766,6	16,0	36			1	NW ⁵	74		
	18	766,3	14,8	29		17,5	5	NW ⁴	56		
24	7	767,8	8,5	65	8,5		3	NW ³	36		
	12	766,6	16,5	45			6	NW ^{3.4}	44		
	18	765,6	15,0	52		20,3	1	NW ⁵	81		
25	7	767,1	10,3	65	10,1		5	NW ²	16		
	12	767,3	21,2	30			2	NW ^{2.3}	24		
	18	767,2	16,8	34		21,2	1	W ^{1.2}	14		
26	7	769,8	12,3	47	6,9		5	E ^{1.2}	12		
	12	770,0	18,0	34			6	W ²	16		
	18	769,0	12,8	61		19,8	1	NW ^{1.2}	12		
27	7	768,0	7,5	63	4,5		0	NE ^{0.1}	4		
	12	767,1	16,0	58			0	W ¹	6		
	18	765,4	13,6	58		18,8	0	SW ^{1.2}	14		
28	7	763,5	4,5	77	3,9		9	E ^{1.2}	10		
	12	764,2	16,0	48			3	SW ^{1.2}	14		
	18	761,3	12,9	76		17,6	4	SW ^{0.1}	4		
29	7	761,7	5,4	81	4,8		0	NW ²	16		
	12	761,4	18,4	40			4	NW ³	30		
	18	757,9	17,0	15		20,3	1	NW ⁵	88		
30	7	761,0	5,6	38	5,2		0	NW ²	20		
	12	762,9	13,6	25			0	SW ²	18		
	18	762,8	10,3	38		14,2	0	NW ²	20		
31	7	763,0	2,0	66	1,6		0	NW ^{0.1}	4		
	12	762,9	14,0	28			0	NW ²	20		
	18	761,1	15,0	36		15,7	0	NNW ^{1.2}	12		
Moyennes ou Totaux à midi		763,6	13,9	46	4,6	15,1	5		25	128,1	
					9,9						

Mois d'Avril 1935

DATES		BAROMETRE reduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m m	°		°				K. H.	m m	
1	7	761,2	6,8	48	6,2		2	N ²	16		
	12	760,1	18,3	31			8	NW ²	22		
	18	758,4	17,0	41		21,9	7	NW ²	16		
2	7	755,8	8,9	55	7,8		2	NW ¹⁻²	14		
	12	754,6	15,9	52			2	NW ²⁻³	25		
	18	754,0	13,0	27		16,7	1	NW ²	22		
3	7	755,2	5,5	45	3,6		0	NW ²	21		
	12	755,6	9,5	25			0	NW ³	36		
	18	756,3	8,5	29		11,2	1	NW ²	20		
4	7	760,3	2,7	56	1,6		0	NW ³	34		
	12	760,7	9,7	30			1	NW ³⁻⁴	46		
	18	760,4	8,6	20		11,5	0	NW ⁴	50		
5	7	762,0	5,7	60	1,7		8	NW ²	16		
	12	762,0	11,7	50			8	NW ²⁻³	9		
	18	761,1	13,1	58		14,6	8	NNW ²⁻³	29		
6	7	763,6	7,5	50	7,5		0	NW ²	16		
	12	762,6	15,5	27			0	NW ³	32		
	18	762,4	10,8	62		16,4	0	NW ²	20		
7	7	763,2	5,3	74	4,6		10	NW ¹	7		
	12	762,9	17,0	54			8	NW ²	20		
	18	762,3	16,8	68		17,2	8	W ¹⁻²	14		
8	7	762,2	15,2	65	9,0		8	N ⁰	calme		
	12	762,5	18,5	66			7	NW ²	21		
	18	762,9	18,5	50		20,5	8	NW ²	16		
9	7	765,1	10,0	75	8,5		2	N ¹⁻²	12		
	12	765,3	21,0	55			3	NNW ¹⁻²	14		
	18	764,2	16,8	55		22,5	1	N ⁰	calme		
10	7	764,4	14,4	55	10,0		0	E ¹⁻²	10		A partir du 10 avril la direction et la vitesse du vent ont été relevées sur l'anémomètre Dines, l'anémomètre Richard étant en réparation.
	12	764,8	22,1	22			0	S ¹⁻²	12		
	18	763,4	17,3	35		23,5	0	SE ³	34		
11	7	764,3	14,4	64	10,2		9	E ¹⁻²	12		
	12	764,7	18,4	59			8	SW ¹⁻²	12		
	18	762,8	14,7	68		21,5	10	SE ³	31		
12	7	757,0	16,5	45	11,5		0	E ²⁻³	26		
	12	755,9	20,5	50			8	W ¹⁻²	11		
	18	757,3	14,0	58		22,6	10	NW ³⁻⁴	42	0,0	Gouttes de pluie dans la soirée
13	7	759,7	11,7	58	9,9		0	NW ⁵	82		
	12	760,0	17,0	35			3	NW ⁴	60		
	18	762,1	14,0	39		19,0	2	NW ⁴	56		
14	7	759,5	10,0	82	10,0		10	E ¹⁻²	12	0,0	Quelques gouttes de pluie
	12	757,9	16,0	82			8	SW ¹⁻²	12		
	18	759,6	17,0	54		20,0	1	NW ⁴	60		
15	7	763,6	8,0	56	8,0		10	NW ³	32		
	12	764,1	18,0	37			5	NW ⁴	50		
	18	762,6	13,0	56		19,3	5	NW ³	40		
16	7	762,3	11,7	69	9,7		10	SE ²	16		
	12	761,0	18,7	48			8	SE ³	34		
	18	757,1	13,8	62		19,3	9	SE ³	34		

Mois d'Avril 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
17	7	756,0	9,4	69	7,9		8	NW ⁴	58	2,5	Pluie dans la nuit.
	12	755,6	13,4	51			9	NW ⁴	56		
	18	756,5	11,2	66		15,5	5	NW ⁴	60		
18	7	758,5	9,4	51	6,6		5	NW ³	32		
	12	760,4	15,9	35			1	NW ⁴	60		
	18	761,0	15,5	29		18,8	2	NW ³	32		
19	7	762,1	8,5	45	6,1		0	NW ²	16		
	12	761,8	17,8	22			0	SW ²⁻³	24		
	18	760,9	13,9	50		18,8	1	SE ²	12		
20	7	760,2	7,5	60	5,3		0	E ¹⁻²	14		
	12	759,5	17,5	52			2	S ³	31		
	18	759,7	16,0	38		19,7	4	SE ³	22		
21	7	756,1	13,0	65	11,5		10	SE ²	15	0,4	Pluie le matin.
	12	756,3	18,6	52			10	SE ³⁻⁴	44		
	18	756,6	15,0	72		18,8	10	SE ³⁻⁴	44		
22	7	758,7	11,0	72	11,0		9	NE ¹⁻²	12		
	12	758,7	20,0	59			4	W ¹⁻²	12		
	18	758,8	12,7	74		20,0	8	SE ³	30		
23	7	757,8	13,5	85	9,4		10	E ³⁻⁴	44	12,2	Orage vers 8 h. 30 (heure d'été).
	12	758,6	15,0	85			8	SW ²	16		
	18	758,4	11,4	73		15,3	8	S ²	12	0,3	
24	7	760,5	12,0	70	9,0		0	NW ²	16		
	12	761,2	15,0	62			1	SW ²	18		
	18	760,8	13,0	51		16,2	0	SW ¹⁻²	14		
25	7	761,0	11,6	81	9,0		10	W ¹⁻²	12	0,9	
	12	760,9	12,5	74			9	NW ²	16		
	18	760,3	14,6	52		16,7	8	NW ²	18		
26	7	760,5	12,0	60	7,2		0	NW ¹⁻²	14		
	12	759,4	16,0	40			2	NW ³⁻⁴	43		
	18	759,1	13,0	68		17,2	5	W ³	30		
27	7	758,9	10,0	66	6,6		0	NW ²	19		
	12	758,1	17,8	46			1	NW ³⁻⁴	45		
	18	758,5	16,6	46		19,8	0	NW ³⁻⁴	48		
28	7	760,9	10,0	63	6,1		0	N ¹⁻²	10		Gouttes de pluie.
	12	760,9	19,0	50			0	NW ²	20		
	18	761,7	18,2	56		21,5	6	S ¹	6	0,0	
29	7	762,1	7,2	52	7,2		0	N ¹	5		
	12	761,5	21,5	35			2	NW ²⁻³	24		
	18	758,9	17,7	48		22,1	2	NW ²⁻³	26		
30	7	758,1	8,8	66	8,8		0	NW ³	30		Horizon brumeux.
	12	757,5	20,8	38			0	NW ³	32		
	18	756,8	16,3	41		21,8	0	NW ³⁻⁴	44		
Moyennes ou Totaux à midi		760,2	17,0	47	7,7 13,2	18,6	• 4		29	16,3	

Mois de Mai 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en mm	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km. à l'heure		
		m m	°		°				K. H.	mm	
1	7	753,1	10,8	60	8,6		7	NW ¹⁻²	12		Pendant le mois de Mai, la direction et la vitesse du vent ont été rele- vées sur l'anémomètre Dines du môle de l'Abattoir.
	12	754,1	19,5	42			8	NW ³⁻⁴	11		
	18	753,0	17,0	28		21,5	6	NW ⁴⁻⁵	68		
2	7	756,1	7,0	58	6,6		1	N ¹⁻²	10		
	12	759,3	18,0	41			3	SW ¹	7		
	18	759,9	14,0	78		19,5	3	SE ²	19		
3	7	759,9	13,0	44	5,9		1	NE ¹⁻²	12		
	12	760,0	18,0	42			9	SE ¹	48		
	18	758,4	15,0	41		19,1	6	SE ²⁻³	21		
4	7	757,6	13,0	51	11,0		5	NE ¹⁻²	12		Gouttes de pluie dans l'après-midi
	12	757,6	19,0	34			9	E ³	30	0,0	
	18	756,1	15,6	29		20,0	10	E ²⁻³	26		
5	7	757,8	13,0	88	10,0		10	E ³	30	7,5	Pluie toute la journée
	12	758,6	13,0	84			10	E ³	33		
	18	759,5	12,0	82		15,0	10	E ²	18	15,2	
6	7	762,0	12,0	81	10,5		10	E ¹⁻²	10	9,0	Pluie dans la nuit.
	12	764,1	19,5	61			5	SE ²	20		
	18	763,9	15,5	74		19,5	8	S ²	16		
7	7	762,7	12,0	75	10,6		8	E ¹	6		Pluie vers 15 h. l'heure d'été.
	12	762,9	19,7	52			5	S ²	17	0,1	
	18	760,9	15,6	71		22,0	6	SW ⁰⁻¹	4		
8	7	756,4	11,7	77	8,1		0	N ⁰⁻¹	4		
	12	755,9	21,9	55			2	NW ²	16		
	18	754,1	15,6	77		23,8	2	S ²	22		
9	7	754,6	15,0	75	11,5		10	E ¹⁻²	10		Pluie dans la soirée et la nuit.
	12	755,0	17,8	70			10	NW ¹⁻²	12		
	18	753,3	12,5	73		20,1	10	E ²	20	8,0	
10	7	755,2	18,0	57	12,5		0	E ²	18	5,4	
	12	756,0	20,5	52			1	SE ³⁻⁴	11		
	18	756,3	17,3	65		22,7	1	SE ²⁻³	26		
11	7	756,4	14,0	79	10,3		0	E ¹	6		
	12	755,3	13,0	77			1	W ¹⁻²	10		
	18	753,7	14,5	92		20,3	1	W ¹	5		
12	7	751,7	16,8	84	10,5		5	NE ¹	6		
	12	750,8	19,0	80			2	SW ²	16		
	18	750,0	16,5	89		20,5	7	S ¹	6		
13	7	749,3	12,0	90	10,8		10	NE ⁰⁻¹	2		
	12	750,1	19,0	90			7	W ¹	6		
	18	749,7	20,4	73		22,1	2	NW ³	26		
14	7	752,7	13,5	71	9,1		0	N ¹	6		Pluie toute l'après-midi.
	12	751,4	20,0	55			2	SW ²	16	0,6	
	18	753,9	16,0	81		21,6	8	SW ¹	6		
15	7	753,7	13,4	91	10,7		10	E ⁰⁻¹	2		Pluie dans la soirée et toute la nuit
	12	754,2	16,1	90			10	S ²	20		
	18	752,8	13,7	98		19,3	10	SE ²	12	24,0	
16	7	748,4	7,0	77	7,0		20	NW ²	20	5,3	
	12	749,2	14,0	49			7	NW ⁴	26		
	18	749,4	12,5	51		15,1	4	NW ⁵	82		

Mois de Mai 1935

DATES		BAROMETRE	Thermometre	ETAT	TEMPÉRATURES		ÉTAT	VENTS		PLUIE	REMARQUES
Jour	Heure	réduit à zéro et au niveau de la mer	sec	hygro- métrique	Minima	Maxima	du ciel	Direction et Force	Vitesse en km à l'heure	en millimètres	
		m m	°		°	°			K. H.	m m	
17	7	751,8	9,0	60	7,8		0	NW ⁴	54		
	12	753,2	16,0	35			3	NW ⁴	52		
	18	753,9	13,5	63		16,8	4	NW ⁴	54		
18	7	752,9	7,4	78	5,3		10	NE ¹⁻²	12		
	12	753,8	11,4	74			6	NW ³	30		
	18	755,1	14,9	63		16,4	5	W ³	32		
19	7	759,2	9,5	51	6,4		0	NW ²⁻³	26		
	12	759,9	15,0	38			0	NW ³	30		
	18	759,4	12,5	56		18,7	0	NW ³	30		
20	7	759,1	10,0	70	5,2		0	NE ¹	6		
	12	760,9	18,2	43			0	S ²	20		
	18	759,5	15,0	55		18,9	0	S ²	18		
21	7	755,8	12,0	26	4,6		9	E ¹⁻²	12		
	12	754,9	21,0	36			9	E ³⁻⁴	42		
	18	753,6	18,8	42		21,5	10	E ²⁻³	26	0,1	Petite pluie dans la soirée.
22	7	746,2	16,5	60	15,1		0	E ²	20		Gouttes de pluie dans l'après-midi.
	12	744,9	22,5	65			10	E ²⁻³	24		
	18	741,2	18,6	60		23,4	10	NW ³	22	0,1	
23	7	743,9	15,3	77	14,2		7	E ¹⁻²	10		
	12	747,6	19,5	72			9	SE ³	34		
	18	751,1	17,0	86		21,8	9	S ²	18		
24	7	752,6	13,9	87	13,7		9	NE ¹	6		
	12	753,4	20,6	74			10	W ²	15		
	18	753,0	15,0	87		20,8	?	SW ⁰⁻¹	3		
25	7	751,3	13,0	78	10,4		9	E ¹	8		
	12	756,7	20,0	68			10	S ¹⁻²	12		
	18	756,4	16,2	79		21,5	9	SE ²	18		
26	7	758,3	17,8	73	13,3		10	SE ²	16	0,7	Pluie toute la matinée.
	12	758,9	22,5	56			5	SE ²	20		
	18	757,0	16,0	72		22,8	10	SE ²	18		
27	7	755,2	14,2	85	13,2		10	N ¹	6	13,6	
	12	756,6	17,0	90			10	E ¹⁻²	12		
	18	757,8	14,4	73		19,0	2	S ²	16		
28	7	759,1	17,2	40	11,3		0	E ⁰⁻¹	4		
	12	759,5	20,2	35			2	SW ¹⁻²	10		
	18	756,7	16,6	72		21,5	0	SW ¹	6		
29	7	755,3	14,3	80	12,3		10	E ⁰⁻¹	4		
	12	755,6	17,3	74			10	S ²	15		
	18	753,1	15,3	76		18,4	10	S ¹	6		
30	7	751,3	14,8	79	13,0		10	NW ¹⁻²	12		
	12	752,0	21,8	57			5	NW ³	22		
	18	751,1	18,8	76		23,0	4	W ²	16		
31	7	753,1	17,2	68	12,8		0	NW ¹⁻²	14		
	12	754,7	22,3	48			2	NW ²⁻³	28		
	18	754,3	19,0	68		23,5	1	S ¹⁻²	12		
Moyennes et Totaux à midi		755,5	18,5	59	10,1	20,3	6		25	89,6	
					15,2						

Mois de Juin 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTREMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m m	°		°				K. H.	m m	
1	7	759,6	18,0	75	13,9		1	NW ²	16		
	12	759,6	20,5	66		°	1	NW ²⁻³	25		
	18	760,6	17,3	72		22,5	1	NW ²	22		
2	7	760,8	16,0	90	12,3		10	E ¹	5		
	12	761,5	22,2	50			10	NW ²	16		
	18	760,5	20,0	72		24,5	6	SW ²	18		
3	7	760,7	17,7	81	15,5		10	SE ²	21	0,5	
	12	761,7	22,0	81			9	SW ²	18		
	18	760,8	19,5	79		22,7	2	W ²	16		
4	7	760,6	17,0	76	13,0		9	SE ²	15		
	12	759,9	25,0	55			5	SE ²⁻³	25		
	18	758,0	21,5	56		25,5	4	SE ²	22		
5	7	758,1	14,0	73	14,0		1	NW ²	16		
	12	758,9	23,0	64			2	W ²	21		
	18	759,8	18,5	80		23,5	1	NW ²	18		
6	7	764,0	15,5	43	14,7		0	NW ²	21		
	12	764,8	22,9	55			0	NW ²⁻³	26		
	18	764,3	17,8	62		24,5	0	NW ²	18		
7	7	766,5	13,0	60	11,0		0	SE ¹	9		
	12	766,8	24,4	54			0	SW ²	22		
	18	766,1	21,5	49		25,5	0	SW ²	20		
8	7	767,4	13,4	56	12,0		0	E ⁰	0		
	12	767,4	25,2	33			0	W ²	21		
	18	756,0	21,5	52		26,6	0	W ⁰⁻¹	2		
9	7	765,9	13,5	68	13,5		2	E ⁰	0		
	12	764,7	26,0	37			2	SW ²	22		
	18	764,0	26,0	39		27,0	2	SW ²	20		
10	7	763,0	12,6	65	12,6		0	E ²	17		
	12	762,7	28,0	45			0	SW ²	20		
	18	761,8	23,0	58		29,0	0	SE ²⁻³	26		
11	7	760,7	19,3	72	17,6		0	SE ³	30		
	12	761,7	22,0	70			9	SE ²	22		
	18	762,5	20,6	72		24,5	8	NW ²	18		Ciel couvert à 20 h., clair à 22 heures
12	7	765,7	14,6	63	12,0		0	NW ²	19		
	12	765,4	23,6	32			0	NW ²⁻³	26		
	18	765,5	18,5	45		25,0	0	NW ²	23		
13	7	765,6	15,2	67	11,2		0	E ¹	6		
	12	764,4	24,2	54			0	SW ²	23		Brume.
	18	764,9	20,0	70		26,0	0	SW ²	23		
14	7	763,4	17,4	63	12,4		1	S ²⁻³	12		
	12	761,9	26,4	40			3	SE ²	16		
	18	760,4	22,8	31		28,1	3	SE ²	18		
15	7	758,5	22,0	58	17,8		8	NW ²	16		
	12	759,0	23,0	63			2	NW ²⁻³	26		
	18	760,5	20,0	61		25,3	4	NW ²⁻³	28		
16	7	762,6	17,0	45	13,5		5	NW ²	22		
	12	762,7	22,0	45			2	NW ²⁻³	26		
	18	762,5	17,7	60		22,0	1	NW ²⁻³	27		

Mois de Juin 1935

DATES		BAROMETRE reduit à zero et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en mm	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
17	7	763,7	17,7	61	11,9		?	NW ²	23		
	12	761,5	22,0	64		°	4	NW ²⁻³	26		
	18	763,9	19,7	76		23,5	?	NW ²	22		
18	7	765,8	18,4	59	14,0		2	NW ²	18		
	12	765,7	24,4	42			3	NW ²⁻³	27		
	18	765,5	21,0	68		26,4	0	NW ²	22		
19	7	765,6	22,8	54	16,5		4	NW ²	22		
	12	764,8	27,3	32			9	NW ³	31		
	18	763,2	28,7	25		29,9	?	NW ³	30		
20	7	763,6	20,2	59	18,2		4	NW ²	19		
	12	762,4	30,2	21			2	NW ²	22		
	18	761,3	27,5	25		31,5	?	NW ²	16		
21	7	760,9	19,8	64	14,7		5	E ²	16		Horizon très brumeux.
	12	760,7	27,6	44			5	W ³	30		Horizon brumeux.
	18	759,7	22,4	68		29,0	?	NW ³	30		
22	7	759,7	24,0	55	17,5		0	E ⁰	0		
	12	760,4	28,0	50			3	NW ²	22		
	18	761,0	25,0	48		31,4	?	SE ²	22		
23	7	763,5	20,3	59	20,0		10	E ³	16		
	12	763,9	27,0	55			10	SW ²	22		
	18	763,4	24,0	57		30,5	9	SW ²⁻³	25		
24	7	762,4	19,0	48	17,5		0	E ¹	8		Horizon brumeux.
	12	761,0	29,0	32			6	SW ²⁻³	27		
	18	763,4	22,4	58		29,7	0	SW ²	19		
25	7	762,1	23,7	45	17,0		0	SE ²	22		
	12	761,5	28,0	33			5	SE ²⁻³	27		
	18	762,5	23,3	45		29,0	?	SE ²	22		
26	7	761,4	22,7	53	16,9		1	S ²	19	0,2	Gouttes de pluie vers 5 h.
	12	764,3	29,7	43			5	SW ²	16		
	18	765,3	26,0	46		32,2	?	S ²	19		
27	7	766,8	23,5	38	18,6		5	SE ²⁻³	27		
	12	758,7	30,5	30			7	NW ²	23		
	18	767,9	26,5	58		33,0	3	NW ²	23		
28	7	768,9	23,3	40	20,0		0	E ²	19		
	12	768,6	30,3	49			0	W ²	22		
	18	767,1	28,7	31		33,0	0	W ²	19		
29	7	761,4	24,6	59	19,6		0	N ¹⁻²	14		Forte brume horizon.
	12	762,2	35,6	36			0	NW ²	22		
	18	761,7	28,0	68		36,3	0	NW ²	20		Brume horizon.
30	7	761,0	23,2	52	19,2		0	SW ¹⁻²	10		
	12	760,5	32,2	34			1	SW ²	21		
	18	759,9	31,2	55		33,8	0	SW ²	21		
Moyennes ou Totaux à midi		762,7	26,1	46	15,3	27,7	4		23	0,7	
					21,5						

Mois de Juillet 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTREMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m, m	°		°					m, m	
1	7	761,3	19,0	44	19,2		0	E ²	21		
	12	762,6	30,0	39			0	S ²	17		
	18	762,0	26,0	37		31,5	0	SW ¹⁻²	12		
2	7	765,0	24,0	63	18,2		0	calme	0		
	12	764,9	28,9	60			6	NW ²	18		
	18	764,9	25,6	61		30,8	?	W ²	16		
3	7	765,2	24,0	63	19,8		?	E ¹	6		
	12	766,7	26,5	53			?	NW ²	16		
	18	764,8	27,4	45		30,0	?	NW ²	17		
4	7	765,1	21,0	52	18,8		0	NW ²	23		
	12	761,3	29,0	31			0	NW ²	20		
	18	762,3	28,0	35		31,2	0	NE ²	20		
5	7	764,0	22,0	49	17,6		0	NE ¹	6		
	12	763,8	29,5	39			0	NW ²	18		
	18	761,5	27,4	44		31,7	0	W ¹⁻²	10		
6	7	760,4	23,0	58	17,1		0	E ⁰	0		
	12	760,2	32,0	38			0	WNW ²	16		
	18	757,1	31,0	24		33,7	0	NW ²	19		
7	7	758,9	20,0	52	18,5		0	NE ¹⁻²	12		
	12	758,7	29,9	35			0	NW ²	22		
	18	758,5	29,3	26		31,9	0	NW ²	17		
8	7	760,8	16,3	51	14,9		0	E ⁰⁻¹	4		
	12	762,6	25,8	65			1	NW ¹⁻²	14		
	18	762,6	21,5	68		29,5	1	SW ¹⁻²	14		
9	7	761,6	22,0	76	18,3		10	E ¹⁻²	10		
	12	761,3	23,5	75			8	NW ¹⁻²	14		
	18	763,0	21,5	81		27,5	?	NW ¹⁻²	10		
10	7	762,1	22,5	73	17,6		0	NW ¹⁻²	12		
	12	762,3	28,0	37			0	NW ²	21		
	18	760,4	23,2	64		29,7	0	NW ²	20		
11	7	763,2	20,0	55	16,9		0	E ⁰⁻¹	4		
	12	763,5	27,4	47			1	NW ²	18		
	18	763,5	23,4	63		29,3	0	NW ¹⁻²	14		
12	7	763,3	20,5	57	16,9		0	E ⁰⁻¹	2		
	12	763,1	29,0	51			3	W ¹⁻²	12		
	18	763,1	24,4	61		30,5	4	W ¹⁻²	14		
13	7	792,7	22,0	58	16,8		8	N ⁰⁻¹	2		
	12	762,3	29,0	37			6	W ²	16		
	18	761,1	23,3	75		30,0	?	W ¹⁻²	14		
14	7	760,8	21,0	55	18,5		5	E ¹⁻²	14		
	12	760,6	26,4	60			7	NW ¹⁻²	14		
	18	760,2	24,2	55		29,5	8	NE ¹⁻²	14		Coups de tonnerre lointains.
15	7	761,5	20,0	65	18,6		10	NE ¹⁻²	16		
	12	762,3	29,5	47			10	NW ¹⁻²	14		
	18	762,8	25,0	65		29,5	10	SE ¹	8		
16	7	764,6	23,0	57	17,6		0	SE ¹⁻²	14		
	12	765,0	29,0	52			0	NW ¹⁻²	14		
	18	765,8	26,6	63		30,8	0	NW ¹⁻²	16		

Mois de Juillet 1935

DATES		Altitude réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTREMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES	
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure			
												m m
17	7	761.5	22.0	75	17.3		0	E ^{0.1}	2			
	12	763.8	29.0	63			0	W ^{1.2}	12			
	18	762.5	25.4	61		31.5	0	W ^{1.2}	10			
18	7	760.8	23.0	58	17.4		4	E ⁰	0			
	12	759.7	30.0	48			8	SW ²	16			
	18	759.2	24.0	78		30.3	8	SW ^{1.2}	12			
19	7	758.1	23.0	64	19.0		0	NW ^{1.2}	10			
	12	758.0	30.0	37			1	NW ²	16			
	18	758.7	26.0	62		30.8	0	W ^{1.2}	12			
20	7	758.4	23.0	65	17.5		0	E ^{0.1}	2			
	12	758.4	27.1	62			1	W ^{1.2}	14			
	18	758.5	25.7	67		28.7	0	NW ²	18			
21	7	761.9	20.5	44	19.5		0	NW ^{2.3}	25			
	12	761.8	25.8	36			0	NW ^{2.3}	25			
	18	761.0	23.0	31		26.5	0	NW ^{2.3}	25			
22	7	761.6	19.7	43	15.9		0	NW ²	18			
	12	760.9	30.7	26			0	NW ²	22			
	18	760.5	29.2	33		31.5	0	NW ²	18			
23	7	763.5	27.2	51	18.3		0	E ^{0.1}	4			
	12	763.4	29.0	42			1	W ^{1.2}	14			
	18	763.7	26.0	40		31.7	0	SE ²	18			
24	7	764.8	23.0	60	17.6		5	E ^{1.2}	12			
	12	764.2	29.0	48			4	SW ²	18			
	18	763.7	23.0	43		30.5	2	W ²	16			
25	7	763.5	22.4	71	17.3		8	S ^{1.2}	10			
	12	762.3	26.4	65			4	SW ²	18			
	18	762.1	24.6	66		29.5	1	SW ²	16			
26	7	762.5	20.0	65	18.9		1	NE ^{1.2}	10			
	12	761.8	29.0	48			1	W ²	15			
	18	761.2	23.3	70		29.5	1	NW ^{1.2}	14			
27	7	761.8	22.0	70	17.4		1	E ^{0.1}	2			
	12	761.6	29.5	45			2	NW ²	15			
	18	761.8	22.8	76		31.5	9	E ²	16	0.8		
28	7	763.9	19.5	58	16.9		0	N ^{1.2}	14		Petite pluie vers 16 h. (FMG). Coups de ton., orage, écl. et ton. à 16 h. 30.	
	12	763.7	31.0	36			0	NW ²	21			
	18	762.5	27.7	40		32.5	0	NW ²	20			
29	7	760.5	22.0	45	21.1		0	NW ²	20			
	12	758.4	32.5	34			0	NW ^{2.3}	25			
	18	757.4	31.2	30		33.5	0	NW ^{2.3}	24			
30	7	757.7	24.5	50	20.6		0	NW ²	21			
	12	756.6	29.5	32			0	NW ²	21			
	18	755.6	25.0	28		29.5	0	NW ^{2.3}	26			
31	7	757.8	18.5	48	13.1		0	calme	0			
	12	758.9	28.6	55			1	SW ²	21			
	18	759.4	23.0	62		28.8	1	SW ²	16			
Moyennes ou Totaux à midi		761.9	28.7	47	17.8	30.4	2		17	0.8		
					24.1							

Mois d'Août 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à 26° 0' et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT du ciel	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
1	7	761,7	21,0	60	12,0		1	SE ¹⁻²	10		
	12	761,6	27,0	44			4	S ²	18		
	18	760,5	24,0	16		27,7	?	SE ¹⁻²	14		
2	7	760,8	20,0	64	17,5		0	calme	0		
	12	760,7	26,0	41			7	NW ¹⁻²	14		
	18	759,8	23,0	63		27,6	?	W ¹⁻²	10	0,3	Gouttes de pluie vers 23 h.
3	7	759,9	19,0	74	18,9		1	NW ¹⁻²	10		
	12	759,8	26,0	53			1	NW ²	18		
	18	759,4	24,0	48		28,5	1	NW ²	18		
4	7	761,8	17,5	61	16,1		1	NW ⁰⁻¹	4		
	12	761,6	27,5	36			2	W ²	20		
	18	761,7	24,0	36		28,5	?	NW ²	16		
5	7	763,2	14,8	68	14,0		?	E ¹	7		
	12	764,2	27,8	51			1	NW ²	16		
	18	764,0	23,0	59		28,5	?	W ²	16		Brumeux.
6	7	766,0	20,0	75	15,0		?	E ⁰⁻¹	4		Brumeux.
	12	765,9	26,0	61			1	NW ²	16		
	18	765,9	24,0	68		28,0	?	E ²	15		
7	7	766,0	24,5	54	17,3		?	E ¹	9		
	12	765,3	29,8	38			0	SW ²	18		
	18	765,0	26,4	50		30,5	0	SW ²	16		
8	7	763,2	21,2	63	17,2		?	SE ¹⁻²	14		
	12	763,0	31,0	44			1	S ²	18		
	18	762,2	27,0	51		31,0	?	SW ¹⁻²	14		Brumeux.
9	7	762,6	22,0	57	20,0		?	NE ¹	6		
	12	762,4	28,0	52			3	E ¹⁻²	14		
	18	762,4	24,0	55		30,5	?	NW ¹⁻²	14		
10	7	763,6	21,0	68	17,8		0	calme	0		
	12	762,3	30,2	58			1	NW ²	20		
	18	761,5	27,0	59		32,0	?	NW ²	20		
11	7	762,6	23,0	49	17,5		0	E ¹⁻²	10		
	12	761,5	29,6	44			0	NW ²	16		
	18	760,6	26,0	59		32,0	?	SW ¹⁻²	12		
12	7	759,4	19,0	65	18,2		2	E ¹⁻²	10		
	12	758,3	28,7	62			3	SW ²	18		
	18	756,0	25,5	66		30,1	?	SE ²	16		
13	7	750,7	20,5	92	18,6		?	E ¹⁻²	10		
	12	751,1	24,0	84			4	NE ¹⁻²	10	2,7	Orage avec pluie à 9 h. 30.
	18	752,2	22,5	64		27,7	?	NW ²	18		
14	7	755,3	18,7	63	18,7		?	NW ²	18		
	12	757,3	22,1	46			2	NW ²	21		
	18	759,0	19,0	50		22,5	?	NW ²	25		
15	7	760,5	18,0	55	13,8		0	N ¹⁻²	10		
	12	760,9	25,4	40			0	NW ²	16		
	18	761,3	21,3	35		26,0	0	NW ²	20		
16	7	762,7	16,5	75	14,2		0	E ¹⁻²	10		
	12	762,5	25,1	50			0	W ¹⁻²	14		
	18	762,5	23,5	55		26,1	?	W ¹	8		

Mois d'Août 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m/m	°		°					mm	
17	7	763,5	14,0	71	13,4		0	SE ¹	7		
	12	763,2	24,0	61			1	W ¹⁻²	12		
	18	762,6	24,0	75		26,2	?	W ¹⁻²	10		
18	7	762,1	14,2	70	14,0		0	E ¹	6		
	12	761,7	25,0	60			0	W ²	18		
	18	761,5	23,0	73		26,2	?	NW ¹⁻²	10		
19	7	762,9	16,5	85	16,5		0	E ⁰⁻¹	2	0,2	Pluie vers 8 h.
	12	761,7	25,5	63			4	W ²	18		
	18	762,4	22,0	74		25,8	?	S ¹	6		
20	7	763,5	17,0	75	15,4		0	E ⁰⁻¹	2		
	12	762,8	26,2	61			1	W ¹⁻²	14		
	18	762,5	22,3	70		26,6	?	NW ¹	7		
21	7	762,2	19,0	70	16,0		0	E ¹	7		
	12	762,1	26,0	55			0	W ¹⁻²	14		
	18	762,1	22,3	53		26,5	?	W ¹	6		
22	7	762,2	16,2	73	16,2		1	E ⁰⁻¹	2		
	12	762,5	27,0	67			1	W ¹⁻²	10		
	18	762,2	24,0	77		28,2	?	SW ¹⁻²	10		
23	7	762,0	20,0	73	18,5		0	SE ¹⁻²	14		
	12	762,9	23,0	65			5	S ¹⁻²	12		
	18	761,3	22,0	59		25,4	?	E ⁰⁻¹	2		
24	7	759,1	18,5	93	18,0		?	SE ¹	7	16,5	Pluie dans la matinée.
	12	759,0	25,0	93			5	SE ¹⁻²	12		
	18	758,4	22,2	71		27,0	?	SE ⁰	calme		Orage de 10 h. 45 à 11 h. 15.
25	7	757,2	20,5	100	17,3		?	E ¹	7	23,0	
	12	757,1	18,3	100			6	NW ²	15		
	18	756,2	19,5	100		23,8	?	NW ¹⁻²	11		
26	7	759,9	13,6	83	13,6		4	NW ⁰⁻¹	4		
	12	759,7	22,5	62			6	NW ²	23		
	18	759,7	18,8	63		23,5	9	NW ²	15		
27	7	757,9	17,0	75	14,9		1	NW ²	15		
	12	756,7	23,0	54			1	NW ²	20		
	18	755,8	20,6	67		23,9	1	W ¹⁻²	12		
28	7	754,4	20,8	79	16,1		8	SE ²	15		
	12	753,4	21,0	78			10	SW ²⁻³	24		
	18	755,5	19,2	56		24,4	?	NW ¹⁻²	11	2,3	Pluie dans le début de l'après-midi.
29	7	759,8	14,5	63	11,5		1	N ¹⁻²	12		
	12	760,0	20,0	44			0	NW ²	10		
	18	761,1	18,7	61		22,5	0	NW ²	15		
30	7	764,9	15,8	61	11,4		0	NE ¹	8		
	12	765,8	21,0	41			1	NW ²⁻³	21		
	18	764,5	19,5	56		22,0	1	NW ¹⁻²	14		
31	7	766,7	18,6	77	12,8		4	E ⁰⁻¹	4		
	12	766,9	24,6	45			2	W ¹⁻²	10		
	18	766,0	20,2	63		25,8	1	NW ⁰⁻¹	4		
Moyennes ou Totaux à midi		761,1	25,4	56	15,9	26,9	2		17	45,0	
					21,4						

Mois de Septembre 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTREMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m m	°		°				K. H.	m m	
1	7	765,4	15,0	79	11,3		5	E ¹	5		
	12	764,8	25,0	45		°	6	SW ¹⁻²	10		
	18	761,0	22,0	46		27,5	8	calme	0		
2	7	763,9	16,5	71	15,0		6	S ⁰⁻¹	3		
	12	763,4	26,8	47			4	SW ¹	7		
	18	762,4	22,5	46		28,0	0	W ⁰⁻¹	2		
3	7	762,1	21,2	40	17,4		8	SE ¹⁻²	10		
	12	762,0	26,0	40			9	SE ¹⁻²	14		
	18	760,8	22,0	75		27,8	9	S ¹	7		
4	7	761,7	18,2	78	18,2		0	NW ¹	7		
	12	762,4	24,0	62			0	WNW ²	18		
	18	761,5	20,8	72		26,5	0	NW ⁰⁻¹	2		
5	7	764,5	18,3	67	16,0		0	NW ¹⁻²	11		
	12	761,4	23,0	50			1	NW ¹⁻²	14		
	18	761,1	21,0	68		24,1	1	NW ¹⁻²	14		
6	7	763,9	17,5	55	16,6		0	NW ¹	7		
	12	763,3	22,5	47			0	W ²	18		
	18	761,4	23,3	58		27,5	0	NW ¹	7		
7	7	760,7	18,0	69	16,8		0	NW ¹	7		
	12	760,5	26,3	38			0	N ¹⁻²	12		
	18	759,4	24,4	31		28,0	1	NE ¹⁻²	14		
8	7	759,6	13,5	70	11,5		0	N ⁰⁻¹	2		
	12	759,8	24,0	42			0	NW ¹⁻²	10		
	18	760,4	25,0	40		28,0	1	SW ²	7		
9	7	761,8	15,0	72	15,0		0	E ¹	5		
	12	761,7	25,5	54			9	NW ¹	5		
	18	762,1	20,0	72		25,5	10	NW ¹	7	0,2	Gouttes de pluie vers la soirée
10	7	760,7	17,5	77	16,0		9	N ¹⁻²	10		
	12	760,1	23,0	51			8	NNW ³⁻⁴	44		
	18	760,9	22,0	32		26,5	1	NW ³	38		
11	7	763,6	15,0	67	12,5		10	N ⁰⁻¹	2	0,2	
	12	763,9	25,0	37			2	W ¹	8		
	18	763,2	20,0	71		25,3	1	SE ²	20		
12	7	762,1	18,8	52	16,0		10	E ³	36		
	12	761,1	22,3	39			7	SE ²⁻³	26		
	18	761,3	19,5	49		23,5	9	E ³	36		
13	7	764,6	16,8	72	14,0		10	calme	0		
	12	764,8	24,0	56			10	NW ⁰⁻¹	2		
	18	765,5	19,5	70		25,5	?	N ⁰⁻¹	4		
14	7	766,9	18,0	67	15,6		?	E ¹	5		
	12	766,8	25,0	49			6	W ¹	8		
	18	766,7	20,6	67		26,7	?	NW ⁰⁻¹	5		
15	7	763,5	21,0	74	16,0		?	E ⁰⁻¹	2		
	12	761,4	26,0	51			8	SW ¹⁻²	12		
	18	760,5	19,4	74		27,0	10	W ⁰⁻¹	4		
16	7	760,6	17,0	74	16,5		0	NW ²	15		
	12	760,4	22,5	36			3	NW ¹⁻²	14		
	18	759,0	19,5	61		24,5	0	NW ¹⁻²	14		

Mois de Septembre 1935

DATES		BAROMETRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTREMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
17	7	759,1	18,3	85	13,4		9	SE ^{1.2}	14	0,0	Gouttes de pluie dans la journée.
	12	758,1	24,2	85			9	SE ²	16		
	18	759,3	20,6	48		25,5	8	NW ^{1.2}	12		
18	7	762,6	15,0	58	14,4		0	NW ^{1.2}	14		
	12	763,5	21,0	38			1	NW ³	32		
	18	763,5	20,0	42		23,0	1	NW ²	16		
19	7	765,6	13,4	62	12,5		5	N ²	16		
	12	766,0	20,6	37			6	NW ²	18		
	18	765,1	23,0	39		26,0	1	NW ^{1.2}	12		
20	7	766,6	17,5	75	13,4		0	E ¹	6		
	12	766,7	23,5	61			0	NW ¹	7		
	18	767,0	19,0	76		25,0	0	NW ^{0.1}	2		
21	7	767,0	18,0	40	14,8		0	E ^{0.1}	2		
	12	766,6	25,3	12			0	NW ^{1.2}	14		
	18	766,0	20,5	70		27,0	0	NW ¹	5		
22	7	764,6	14,4	70	13,1		0	E ^{0.1}	4		
	12	764,7	22,0	73			1	NW ¹	7		
	18	762,5	20,0	72		28,0	0	NW ¹	7		
23	7	761,5	17,4	72	17,0		8	NW ¹	7		
	12	760,3	24,8	51			4	NW ²	18		
	18	759,9	20,7	44		25,7	2	NW ¹	8		
24	7	760,7	14,5	62	14,5		5	NW ^{1.2}	12		
	12	761,1	22,0	41			1	NW ²	20		
	18	761,2	21,0	32		24,5	0	NW ²	16		
25	7	762,1	14,0	64	13,4		7	NW ¹	7		
	12	761,4	23,0	47			1	NW ²	21		
	18	760,6	19,5	35		23,8	2	NW ²	21		
26	7	760,8	15,8	48	15,8		5	NW ²	21		
	12	760,5	21,5	35			2	NW ³	40		
	18	760,1	18,8	29		23,0	?	NW ^{2.3}	25		
27	7	762,6	15,0	65	9,8		0	E ²	6		Forte brume horizon.
	12	763,0	22,0	50			1	W ¹	9		
	18	763,1	17,9	72		23,5	0	NW ^{0.1}	2		
28	7	764,8	17,0	43	12,0		0	SE ^{1.2}	10		Cumulus horizon.
	12	764,4	23,8	21			0	S ^{1.2}	10		
	18	765,7	18,3	35		24,5	0	SE ¹	9		
29	7	767,0	19,0	72	16,5		2	E ¹	7		
	12	767,1	24,0	57			2	S ^{1.2}	12		
	18	766,5	18,5	75		25,5	2	SW ¹	6		
30	7	766,2	15,5	75	14,5		9	E ¹	9		
	12	765,4	23,4	30			5	SE ¹	6		
	18	763,0	20,5	77		25,6	9	SE ^{1.2}	14		
Moyennes ou Totaux à midi		763,0	23,7	46	11,7	25,8	3		15	0,4	
					20,2						

Mois d'Octobre 1935

DATES		BAROMETRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m.m.	°		°				K.H.	m.m.	
1	7	759,0	18,7	76	18,5		10	W ^{0.1}	2	9,1	Forte pluie dans la nuit.
	12	758,5	20,6	67			9	NW ¹	6		
	18	756,0	14,8	89		21,7	10	NW ¹	8	4,7	Pluie dans la soirée.
2	7	754,1	12,8	80	11,4		0	NW ³	38		
	12	753,9	17,8	48			4	NW ⁴	60		
	18	754,1	11,7	58		18,5	6	NW ²	18		
3	7	752,1	17,0	72	10,7		10	E ^{1.2}	14		
	12	750,9	20,5	76			9	S ³	32	6,7	Forte averse dans l'après-midi vers 13 h. (T.M. Gr.).
	18	749,1	20,6	96		22,5	10	S ^{3.4}	42	0,7	
4	7	748,2	21,2	89	19,7		10	SE ³	34		
	12	748,2	18,0	96			10	SE ³	32	1,8	
	18	748,2	17,3	96		21,6	10	E ^{0.1}	4	12,4	Forte pluie dans l'après-midi.
5	7	754,0	13,2	96	12,3		?	W ^{0.1}	2		
	12	754,3	19,6	67			8	W ^{0.1}	3		
	18	755,1	17,7	62		22,0	7	S ^{0.1}	2	1,5	Pluie dans la nuit
6	7	757,6	14,8	85	11,5		0	NE ^{0.1}	2	1,5	Pluie dans la nuit.
	12	759,5	18,8	61			4	NW ^{1.2}	10		
	18	760,6	15,2	72		19,8	9	W ^{0.1}	2		
7	7	761,1	12,8	75	10,4		9	E ^{1.2}	10		
	12	761,5	20,0	62			10	E ^{1.2}	12		
	18	762,1	14,5	77		21,0	10	E ²	22	0,7	Pluie dans la soirée.
8	7	762,5	15,2	83	14,2		10	E ^{1.2}	12		
	12	762,5	20,3	76			9	E ^{0.1}	2	0,2	
	18	761,9	18,0	87		21,8	9	NW ^{0.1}	2		
9	7	764,4	15,2	82	12,9		0	NW ^{1.2}	10		
	12	764,7	19,5	65			2	NW ²	20		
	18	765,6	17,4	71		21,5	3	NW ²	16		
10	7	767,4	12,5	79	10,0		0	calme	0		
	12	766,8	19,6	69			1	W ¹	8		
	18	766,6	16,5	89		22,5	1	S ^{0.1}	2		Vers 21 h. ciel très nuageux.
11	7	765,6	13,2	77	13,0		0	SE ^{0.1}	2		
	12	764,5	21,0	68			0	SW ^{0.1}	4		
	18	764,6	16,0	87		23,5	1	S ^{0.1}	2		
12	7	764,5	16,0	91	13,8		10	E ¹	6	6,9	
	12	763,6	17,0	91			10	E ^{1.2}	10	6,6	Pluie toute la journée.
	18	763,7	15,8	96		17,5	10	E ^{0.1}	2	1,0	
13	7	766,1	14,2	96	14,0		10	W ^{0.1}	2	4,0	
	12	767,1	16,5	95			10	N ¹	6		
	18	767,1	15,5	95		18,5	10	N ^{0.1}	4	29,0	
14	7	764,7	12,4	95	12,2		10	NW ^{1.2}	12	16,2	Pluie toute la nuit jusqu'à 8 h. env.
	12	766,6	15,0	78			10	NW ³	30		
	18	766,9	12,9	83		15,5	10	N ²	26		
15	7	768,2	8,5	86	7,4		0	N ^{0.1}	2		
	12	768,1	17,3	71			1	NW ^{1.2}	10		
	18	768,6	13,6	77		19,2	0	NW ^{1.2}	12		
16	7	768,9	14,0	81	9,1		0	NE ^{0.1}	2		
	12	769,0	19,2	63			4	W ^{1.2}	10		
	18	769,2	14,2	80		21,4	4	W ^{0.1}	2		

Mois d'Octobre 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES	
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure			
		m m	°		°	°			K. H.	m m		
17	7	769,6	12,0	76	10,0		0	E ^{0.1}	2		Quelques gouttes de pluie.	
	12	768,5	20,3	54			4	NW ²	12			
	18	768,5	16,2	76		21,6	5	NW ^{0.1}	2			
18	7	768,2	8,9	80	8,4		0	N ^{0.1}	2			
	12	766,5	19,6	68			0	NW ^{1.2}	12			
	18	756,2	15,8	67		21,8	0	NW ¹	8			
19	7	765,2	9,6	80	8,0		7	N ^{0.1}	2			
	12	764,0	16,6	62			0	W ^{1.2}	10			
	18	761,8	14,6	79		17,9	0	W ¹	6			
20	7	756,1	8,3	80	8,0		5	calme	0			
	12	753,6	15,4	55			8	NW ²	30			
	18	752,7	11,2	75		17,2	10	NW ³	30			
21	7	749,8	8,0	74	6,5		6	NW ^{2.3}	29			
	12	748,3	12,0	57			7	NW ⁴	51			
	18	748,4	8,0	70		12,0	7	NW ⁴	54			
22	7	747,1	3,5	76	2,9		0	NW ^{1.2}	12			
	12	747,9	14,0	50			6	NW ^{3.4}	42			
	18	749,6	8,2	64		14,5	5	NW ⁴	50			
23	7	750,3	6,0	69	6,3		2	NW ²	20			
	12	751,2	11,6	55			5	NW ^{2.3}	21			
	18	752,7	8,8	64		13,6	4	NW ³	36			
24	7	752,8	7,3	59	5,8		9	NW ³	30			
	12	753,6	12,1	40			8	NW ⁴	54			
	18	753,2	8,1	47		12,5	3	NW ⁴	48	0,0		
25	7	756,1	5,0	57	4,8		2	N ^{2.3}	26			
	12	755,4	12,6	41			0	N ³	36			
	18	757,1	9,6	57		14,1	3	NW ³	31			
26	7	759,5	4,2	72	4,1		2	N ^{1.2}	10			
	12	759,9	12,2	48			7	NW ³	32			
	18	762,8	8,2	62		13,6	2	NW ^{1.2}	14			
27	7	767,1	4,0	67	3,0		4	NW ²	22			
	12	767,8	12,0	38			6	N ³	32			
	18	766,2	13,0	61		15,1	7	NW ⁴	51			
28	7	764,5	11,7	67	11,7		9	NW ^{3.4}	45			
	12	762,6	17,2	52			9	NW ³	41			
	18	760,2	16,1	62		18,6	2	NW ⁵	72			
29	7	761,0	16,4	67	14,6		1	NNW ³	40			
	12	760,9	20,4	50			1	NNW ⁵	82			
	18	762,0	16,8	55		21,2	1	NW ³	40			
30	7	762,0	12,7	65	12,0		1	NW ⁴	50			
	12	761,0	19,2	37			1	NW ³	38			
	18	761,0	14,7	58		20,1	1	NW ^{1.2}	10			
31	7	762,7	7,4	78	7,4		8	N ^{0.1}	2			
	12	762,9	18,4	52			8	S ²	10			
	18	761,4	11,7	76		12,2	9	SE ^{0.1}	2			
Moyennes et Totaux à midi		769,1	17,2	62	10,1	18,8	6		25	103,0		
					14,4							

Pendant le mois d'Octobre, les direc-
tions et vitesses du vent ont été
relevées sur l'anémomètre Dines
de la traverse de l'Abattoir.

Mois de Novembre 1935

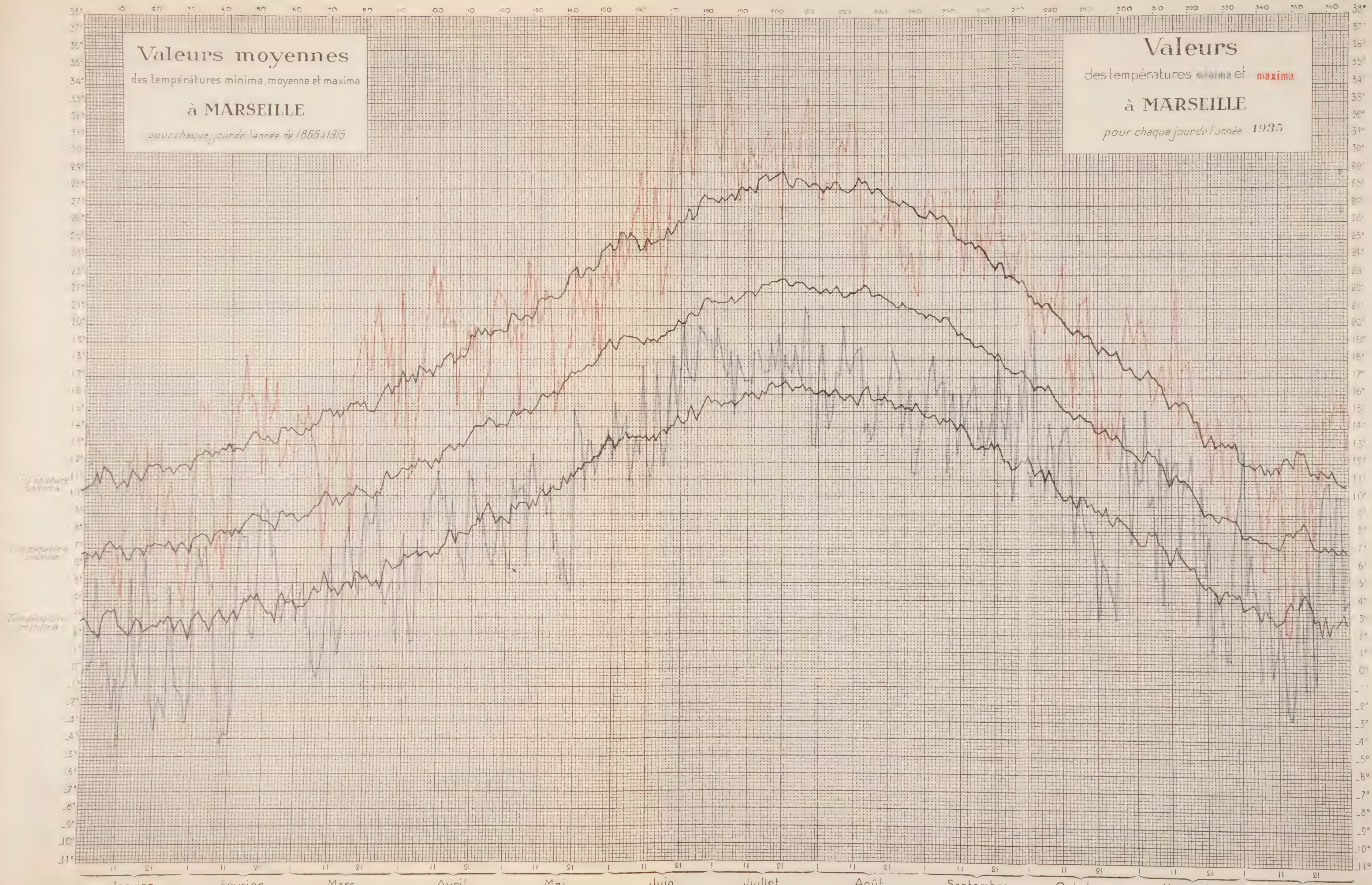
DATES		BAROMETRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTREMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m m	°		°				K. H.	m m	
1	7	761,6	15,0	84	12,1		10	SE ³	30		
	12	765,3	20,0	70		"	10	SE ³	32		
	18	765,6	16,0	80		20,3	10	S ¹⁻²	10		
2	7	766,7	12,8	70	10,8		5	E ¹	7		
	12	766,6	19,5	56			2	SE ²⁻³	25		
	18	766,6	15,0	79		20,4	1	calme	0		
3	7	766,1	13,0	71	11,0		10	E ¹	7		
	12	764,7	19,6	63			10	S ¹⁻²	12		
	18	763,9	15,6	69		19,6	10	S ¹	7		
4	7	759,0	15,0	85	15,0		10	SE ²⁻³	25	0,4	Pluie dans la matinée
	12	758,0	18,0	90			9	SW ¹⁻²	12	0,4	
	18	758,6	12,5	78		18,2	5	NW ¹	8		
5	7	759,9	11,8	75	9,4		0	NW ¹	8		
	12	760,4	15,6	61			9	NW ³	30		
	18	761,1	14,3	70		15,6	9	NW ²	2	0,0	Gouttes de pluie dans l'après-midi
6	7	762,5	10,0	74	10,0		2	N ¹	7		
	12	762,3	15,5	42			8	NW ¹	8		
	18	763,7	12,0	55		16,0	7	NW ¹	7		
7	7	762,6	9,2	68	5,4		7	SE ¹⁻²	14		
	12	761,2	16,0	64			9	SE ²⁻³	29		
	18	759,4	15,2	78		16,8	10	SE ²⁻³	26	1,0	Pluie dans la soirée.
8	7	756,4	15,8	80	12,8		10	SE ³	32	8,6	Pluie dans la nuit jusqu'à 6 h. env.
	12	755,1	17,5	79			10	S ²	16		
	18	756,0	11,6	94		18,2	7	W ⁰⁻¹	4	2,8	Pluie dans l'après-midi.
9	7	760,4	8,8	77	3,9		0	NE ¹	5		
	12	760,8	15,8	57			5	S ¹	7		
	18	760,9	13,9	72		16,5	8	SE ¹	7	6,0	Pluie dans la soirée.
10	7	759,6	15,6	79	12,2		10	SE ³	40	1,0	Pluie dans la nuit.
	12	759,4	15,6	80			10	SE ²⁻³	29		
	18	759,7	12,1	85		16,6	10	S ²⁻³	25	13,0	Ecl. et ton. dans l'ap.-m., forte pl.
11	7	760,4	11,9	96	10,8		10	SE ²⁻³	25	15,2	Pluie dans la matinée.
	12	761,0	14,0	90			10	E ⁰⁻¹	3	0,4	
	18	761,0	13,0	90		19,5	10	W ⁰⁻¹	4	19,5	Pluie l'après-midi et le soir.
12	7	759,6	14,5	81	11,9		10	SE ²⁻³	29	6,0	Pluie dans la matinée.
	12	759,9	22,0	63			9	SE ¹⁻²	10		
	18	761,2	15,8	79		22,3	10	E ⁰⁻¹	4	32,6	Violent orage dans la soirée et la nuit, éclairs et tonn. ininterrompus, forte pluie.
13	7	762,1	12,0	89	12,0		10	E ⁰	0	30,2	
	12	762,4	14,0	91			10	E ⁰⁻¹	2	5,6	
	18	762,1	13,6	99		14,5	10	E ¹	5	0,9	
14	7	763,9	7,0	80	6,5		7	E ⁰⁻¹	5		
	12	763,8	16,0	73			9	E ¹	5		
	18	764,2	12,6	81		17,6	7	W ⁰⁻¹	4	15,1	Pluie dans la soirée.
15	7	764,9	11,0	75	10,9		1	E ¹	7		
	12	762,4	17,0	53			6	S ¹	7		
	18	762,3	12,5	60		17,9	9	S ¹	7	0,2	Gouttes de pluie dans la soirée.
16	7	761,5	12,0	71	10,6		10	SE ²⁻³	27		
	12	759,1	16,2	44			9	SE ²⁻³	25		
	18	758,2	14,2	76		18,0	10	SE ²⁻³	29	5,0	Pluie dans la nuit.

Mois de Novembre 1935

DATES		BAROMÈTRE réduit à zéro et au niveau de la mer	Thermomètre sec	ÉTAT hygro- métrique	TEMPÉRATURES EXTRÊMES		ÉTAT du ciel	VENTS		PLUIE en millimètres	REMARQUES
Jour	Heure				Minima	Maxima		Direction et Force	Vitesse en km à l'heure		
		m/m	°		°				K.H.	m/m	
17	7	751,8	14,0	75	12,3		10	S ²⁻³	27	30,0	Pluie toute la nuit et dans la matinée.
	12	752,8	13,5	61		"	10	NW ¹⁻²	14		
	18	754,7	11,0	51		15,0	?	NW ¹⁻²	12		
18	7	757,9	7,9	71	7,7		0	NW ¹⁻²	12		
	12	759,3	13,5	71			1	NW ²⁻³	25		
	18	760,9	11,4	?		13,7	1	NW ²⁻³	25		
19	7	761,6	3,5	?	2,8		7	E ¹	7		
	12	760,9	14,5	?			9	SE ¹	8		
	18	760,4	12,8	?		14,7	10	SE ³	36		
20	7	755,0	11,5	79	10,5		10	SE ⁴	50	2,6	Pluie dans la nuit et toute la matinée. Très forte pluie dans la fin de la matinée et le commencement de l'après-midi, viol. bourr. de vent du S.-E.
	12	755,0	11,0	88			10	SE ⁴	61		
	18	754,8	12,7	78		13,7	10	S ³	30	38,3	
21	7	755,2	10,0	68	5,5		10	SE ²⁻³	28	3,9	Chute de grêle. Eclairs et tonnerre Chute de grêle vers 14 h. Pluie dans la soirée.
	12	754,1	13,0	53			7	SE ²⁻²	29	4,7	
	18	751,4	9,0	81		14,5	10	SE ³	34	4,5	
22	7	749,6	10,0	69	7,6		10	NE ¹	7		Brouillard.
	12	749,9	10,6	74			10	NW ¹	7		
	18	750,6	10,0	55		11,1	10	NW ¹⁻²	12		
23	7	754,1	1,2	79	1,2		0	E ¹	6		Brouillard. Brouillard. Pluie dans la matinée.
	12	754,9	10,2	61			9	calme	0		
	18	756,0	6,8	79		13,3	0	NE ¹	7		
24	7	758,3	4,8	75	4,5		10	E ¹	7	0,4	
	12	758,1	14,7	55			0	NW ¹	7		
	18	759,2	8,4	71		14,7	0	NW ¹	7		
25	7	760,3	4,3	82	4,3		0	NW ¹	7		
	12	761,5	12,0	63			0	NW ¹⁻²	10		
	18	762,0	7,0	69		12,8	0	NW ¹	7		
26	7	761,9	6,0	86	2,8		10	E ¹	7	0,2	Epais brouillard
	12	762,5	9,8	88			10	calme	0	1,5	
	18	763,0	8,5	95		9,8	10	E ¹	7		
27	7	763,0	0,6	86	0,6		0	N ¹	7		Brume.
	12	762,8	7,5	79			8	NW ³	39		
	18	762,7	5,5	66		8,9	0	NW ¹	8		
28	7	761,8	0,6	84	0,6		0	NE ¹	6		
	12	765,0	11,5	52			0	NW ¹⁻²	12		
	18	764,5	9,8	69		12,6	0	NW ²⁻¹	4		
29	7	762,7	8,2	76	6,4		0	NW ²	18		
	12	761,5	14,2	63			4	NW ³	30		
	18	761,3	12,5	75		16,0	1	NW ¹	7		
30	7	762,1	10,0	76	8,7		9	N ⁰	0		
	12	761,9	16,1	69			8	NW ¹	8		
	18	761,5	10,6	79		16,1	0	calme	0		
Moyennes					8,0	15,8					
ou Totaux à midi		760,1	14,8	67	11,9		7		16	280,0	

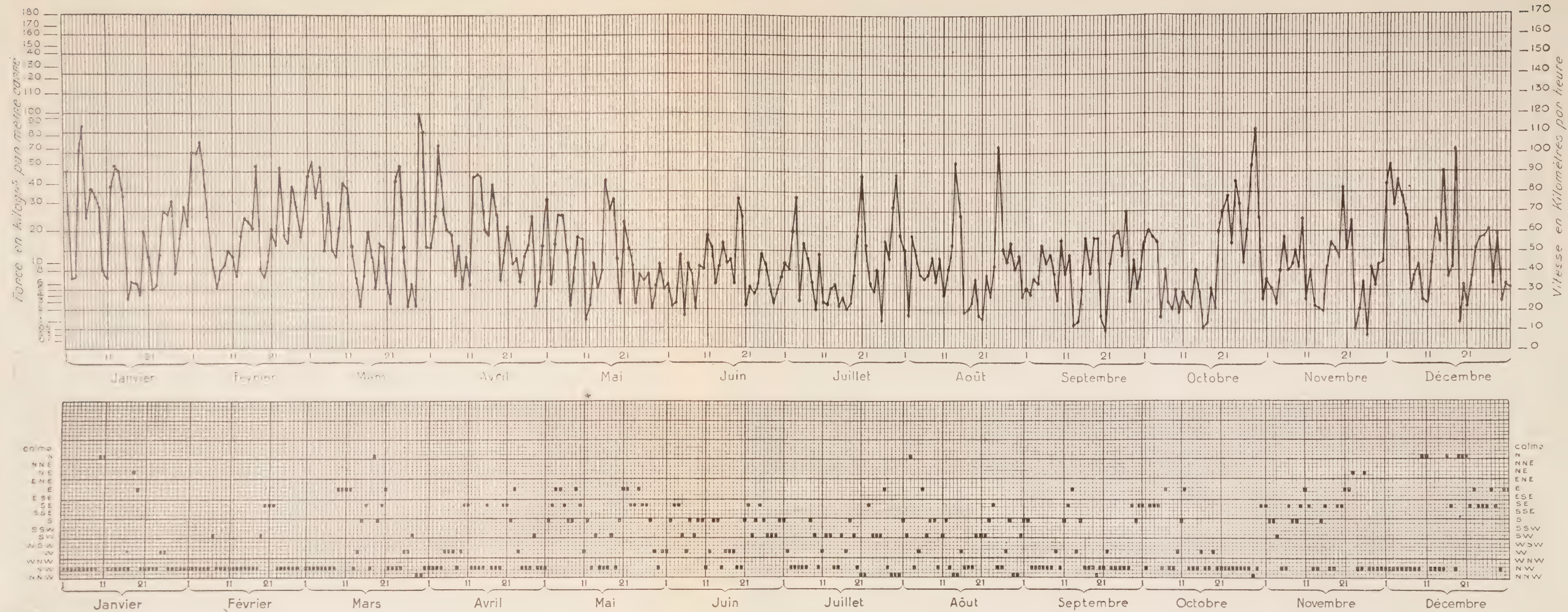
Valeurs moyennes
des températures minima, moyenne et maxima
à MARSEILLE
pour chaque jour de l'année de 1856 à 1915

Valeurs
des températures minima et maxima
à MARSEILLE
pour chaque jour de l'année 1935

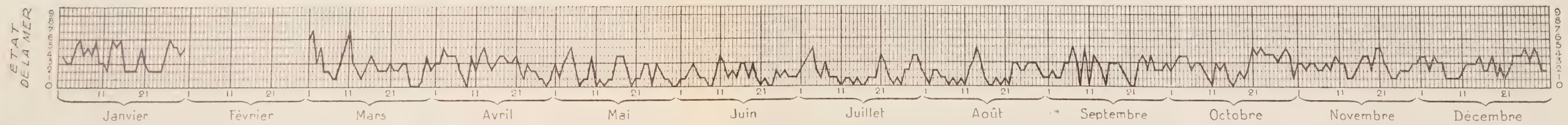


LE VENT A MARSEILLE - 1935

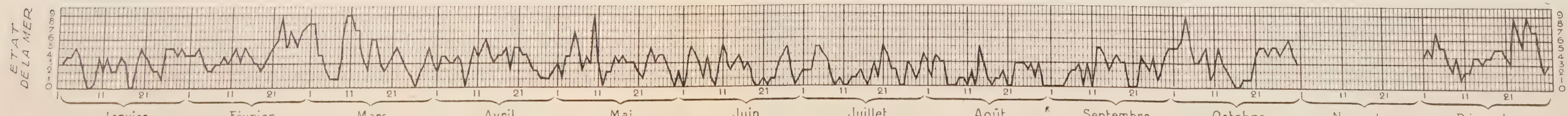
Force instantanée quotidienne maxima du vent (anémomètre Dines, traverse de l'Abattoir) — Directions du vent correspondantes (anémomètre Dines, traverse de l'Abattoir).



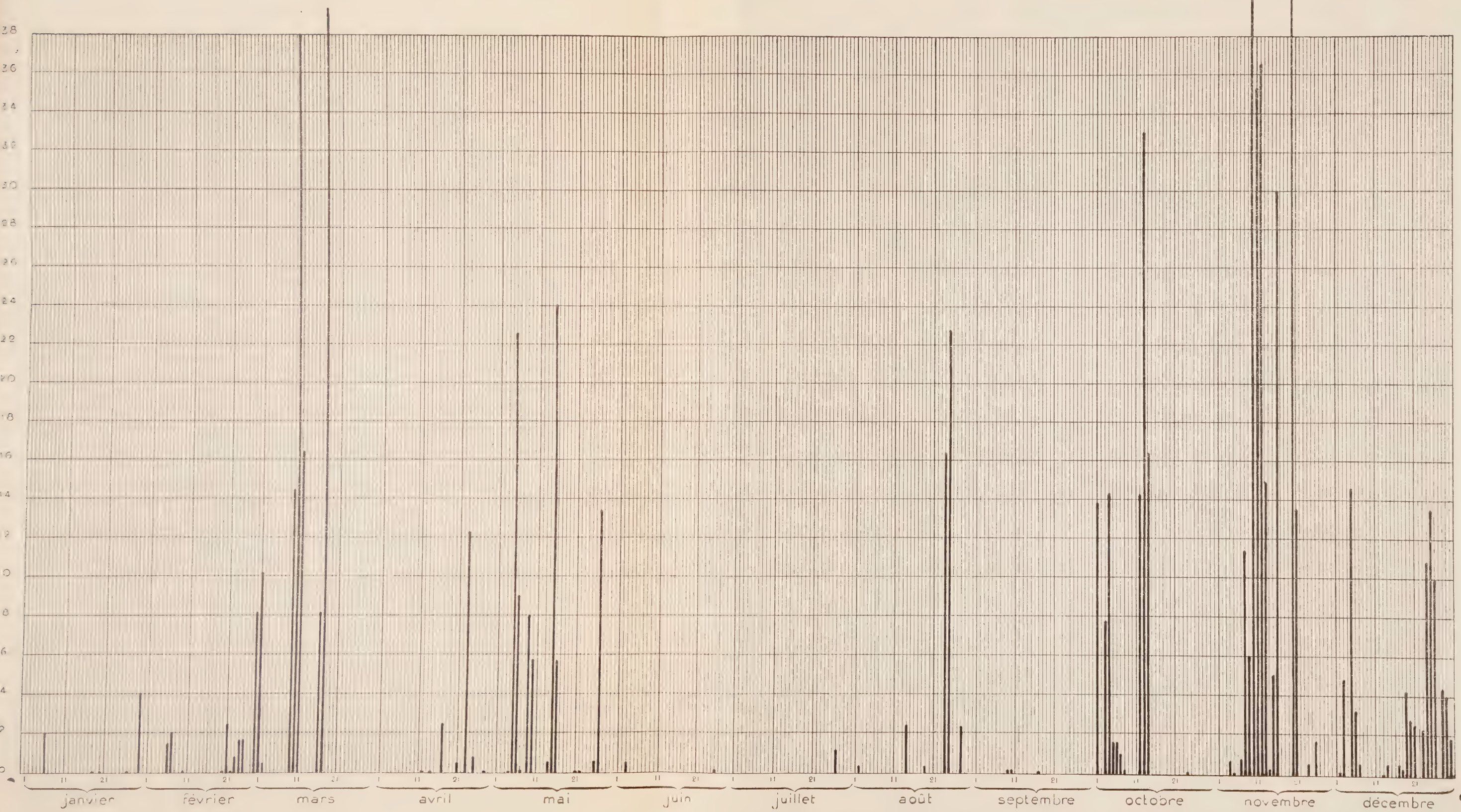
ÉTAT DE LA MER - 1935 PLANIER (9 HEURES)



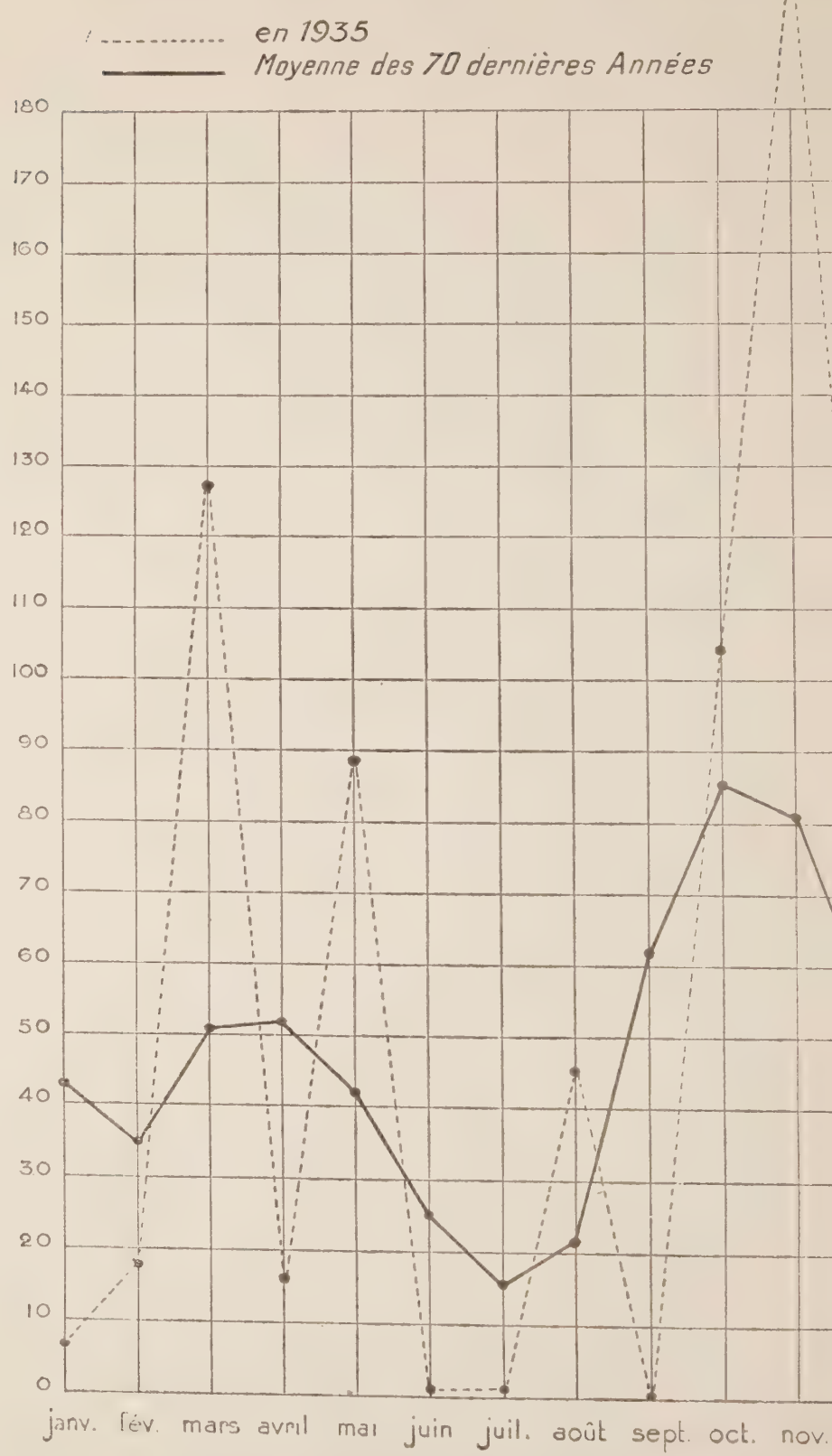
FARAMAN (8 HEURES)



QUANTITÉ D'EAU EN MILLIMÈTRES RECUEILLIE JOURNELLEMENT A L'OBSERVATOIRE DE MARSEILLE
PENDANT L'ANNEE 1935



QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE PAR MOIS



Quantité d'eau totale recueillie en 1935 : 768^{mm}₉
Moyenne des 70 dernières années : 574^{mm}₅₈

ANNÉE MÉTÉOROLOGIQUE 1934-1935

(Résumé des observations faites à l'Observatoire de Marseille)

Afin de faciliter la comparaison de l'année météorologique 1934-1935 avec l'ensemble des 70 dernières années, nous extrayons les données suivantes des tableaux numériques qui se trouvent à la fin de ce mémoire.

(1934-1935) moins valeurs normales

	TEMPÉRATURE			PLUIE	
	MOYENNE	MINIMA	MAXIMA	Hauteur d'eau	NOMBRE de jours pluvieux
Décembre.....	+ 2,7	+ 3,1	+ 2,3	+ 42,2	+ 4
Janvier.....	- 2,0	2,0	- 2,1	- 37,1	4
Février.....	+ 0,5	+ 0,8	+ 0,3	- 18,2	- 1
Mars.....	- 0,1	- 0,4	+ 0,1	+ 77,2	- 3
Avril.....	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,4	- 34,9	- 3
Mai.....	- 1,3	- 0,6	- 1,9	+ 46,8	+ 4
Juin.....	+ 1,6	+ 1,3	+ 1,9	- 25,3	- 4
Juillet.....	+ 1,8	+ 1,6	+ 2,0	- 15,9	- 3
Août.....	- 0,5	- 0,1	- 1,0	+ 22,4	+ 1
Septembre.....	+ 0,8	+ 0,8	+ 1,0	- 61,4	- 4
Octobre.....	- 0,5	0,0	- 1,0	+ 15,2	0
Novembre.....	+ 1,2	+ 1,8	+ 0,7	+ 199,1	+ 6

Le tableau comparatif précédent et l'examen de l'ensemble des observations nous conduisent à formuler les remarques suivantes :

Température. — La moyenne annuelle 14°,62 est supérieure à la moyenne générale des 70 dernières années : 14°,24. Les mois plus chauds que la normale ont été Décembre surtout, Février, Avril, Juin, Juillet, Septembre et Novembre. Les mois plus froids ont été Janvier, Mars, Mai, Août et Octobre.

Il y a eu en 1934-1935, 23 jours de gelée, 16 en Janvier, 6 en Février et 1 en Mars. Le jour le plus froid a été le 12 Janvier avec un minimum de -4°,3, alors que la moyenne de 70 ans de minima absolus est de -5°,77.

Le jour le plus chaud a été le 29 Juin avec un maximum de 36°,9, alors que la moyenne de 70 ans de maxima absolus est de 33°,94.

Une gelée tardive exceptionnelle s'est produite à Gémenos et dans le Var, le 22 Mai 1935, causant d'importants dégâts.

Pluie. — L'année météorologique a donné 784^{mm},70 d'eau contre 574^{mm},58 en moyenne.

L'année civile 1935 a donné 768^{mm},90.

Les mois de Décembre 1934, Mars, Mai, Octobre et surtout Novembre 1935, ont été exceptionnels, tandis que les mois de Janvier, Avril, Juin, Juillet et surtout Septembre ont été particulièrement secs. Du 28 Mai au 23 Août, soit en près de trois mois, on n'a recueilli que 3^{mm}, 7 d'eau de pluie.

Les orages n'ont pas été fréquents.

Le nombre de jours de pluie du 1^{er} Décembre 1934 au 1^{er} Décembre 1935 a été un peu inférieur à la normale (95 jours contre 101 en moyenne).

A la suite des pluies abondantes et continuelles survenues en Novembre 1935, la Vallée du Rhône a été dévastée par l'inondation. Le fleuve et ses affluents, la Saône, l'Isère, la Durance, ont débordé, envahissant les campagnes. Le Vaucluse a été tout particulièrement éprouvé. Une importante partie de la ville d'Avignon a été submergée. Les communes de Caderousse, Sorgues, Bédarrides se sont trouvées coupées de toutes communications. La Provence apparaissait aux alentours d'Arles, Beaucaire, Tarascon, comme une immense é'endue d'eau d'où émergeaient villages et bouquets d'arbres. Les environs de Grenoble ont disparus sous les eaux. A Marseille les eaux de l'Huveaune et du Jarret ont envahi les rues.

Etat hygrométrique à 12 h. — La moyenne de l'année météorologique 1934-1935 a été légèrement inférieure à la normale (54,5 contre 56 en moyenne).

Les mois plus humides que la normale ont été Décembre, Mai, Août, Octobre et Novembre. Les mois plus secs que la normale ont été Janvier, Février, Mars, Avril, Juin, Juillet et Septembre.

Pression barométrique. — La pression barométrique annuelle a été légèrement inférieure à la normale (760^{mm}, 86 contre 761^{mm}, 48 en moyenne).

Vent. — Le vent a soufflé pendant l'année météorologique 1934-35, 73 fois (64 fois N et NW et 9 fois E et SE) avec une vitesse de plus de 65 km-heure (vent très fort et violent) 3 fois en Décembre 1934, 15 fois en Janvier, 10 fois en Février, 11 fois en Mars, 9 fois en Avril, 6 fois en mai, 2 fois en Juin, 4 fois en Juillet, 3 fois en Août, 1 fois en Septembre, 6 fois en Octobre, 3 fois en Novembre. Les coups de vent les plus violents sont ceux du 4 Janvier, 101 km. à l'heure par NW ; du 5 Janvier, 114 km. à l'heure par NW ; des 1^{er} et 2 Février, 100 km. à l'heure par NW ; du 3 Février, 106 km. à l'heure par NW ; du 29 Mars, 120 km. à l'heure par NNW ; du 30 Mars, 110 km. à l'heure par NNW ; du 3 Avril, 104 km. à l'heure par NW ; du 25 Août, 104 km. à l'heure par NW ; du 29 Octobre, 112 km. à l'heure par NNW.

Etat de la mer. — L'état de la mer a atteint ou dépassé l'intensité 6 (mer grosse) 8 fois à Planier où l'observation est faite à 9 heures et 25 fois à Faraman où l'observation est faite à 8 heures.

Principales manifestations orageuses observées en 1934-1935

- | | |
|---------------|--|
| 1934 Décembre | 13. — Orage dans la matinée, éclairs et tonnerre, très forte pluie. |
| 1935 Avril | 23. — Orage vers 8 h. 30 (heure d'été), forte pluie. |
| Juillet | 14. — Coups de tonnerre lointains.
27. — Orage, éclairs et tonnerre à 16 h. 30 (T. M. Gr.). |
| Août | 13. — Orage avec pluie à 9 h. 30.
25. — Orage de 10 h. 45 à 11 h. 15. |
| Novembre | 10. — Eclairs et tonnerre dans l'après-midi, très forte pluie.
12. — Violent orage dans la soirée et la nuit, éclairs et tonnerre ininterrompus, forte pluie.
21. Chute de grêle, éclairs et tonnerre. |
-

Secousses sismiques enregistrées pendant l'année 1935 par le séismographe de l'Observatoire de Marseille

Le séismographe de l'Observatoire de Marseille a enregistré en 1935 : en janvier, 3 tremblements de terre ; en février, 3 tremblements de terre ; en mars, 1 tremblement de terre et 2 « coups de toit » ; en avril, 4 tremblements de terre ; en mai, 1 tremblement de terre ; en juin, 4 tremblements de terre et 1 « coup de toit » ; en septembre, 2 tremblements de terre ; en octobre, 1 tremblement de terre ; en décembre, 3 tremblements de terre et 1 « coup de toit ».

Un tremblement de terre, survenu le 19 Mars 1935, à 7 h. 28 m. du matin (T. M. Gr.), a causé des dégâts dans la région de Saint-Clément (Hautes-Alpes). A Marseille, son intensité était IV.

Une secousse locale a été ressentie à Lambesc, le 20 Juin 1935 à 22 h. 55 m. (T. M. Gr.).

CLIMAT DE MARSEILLE

AVERTISSEMENT

Les archives de l'Observatoire de Marseille renferment de nombreuses et anciennes observations météorologiques effectuées au vieil observatoire des Accoules ou dans son voisinage. Malheureusement, elles présentent des lacunes et pour avoir une suite sans interruption, on avait dû, dans des bulletins précédents, remonter seulement à l'année 1823. Les premières observations n'étaient pas absolument comparables à celles de l'observatoire de Longchamp. Il avait fallu établir des corrections dont le détail est donné dans les bulletins mêmes ; mais, possédant un nombre suffisant d'années d'observations (70 en 1935) faites en un même lieu, nous ne publions plus, depuis 1925, les observations faites aux Accoules ; si l'on avait besoin de les consulter il suffirait donc de se reporter à l'un des bulletins antérieurs à 1925.

Au nouvel Observatoire, les thermomètres sont installés, à 75 mètres d'altitude, sous un abri léger, à 1^m, 50 au-dessus du sol, au milieu du parc.

TEMPÉRATURE

Les renseignements relatifs à la température sont réunis dans les tableaux de I à V (pages 38 à 41).

Le tableau I (page 38) renferme les températures moyennes annuelles depuis 1866 jusqu'à 1935.

Nous avons pris comme définition de la *température moyenne diurne* la demi-somme des températures minima et maxima. La température moyenne annuelle donnée dans ce tableau est celle des températures moyennes des douze mois de l'année.

Cette moyenne annuelle (14°,24), déduite d'une suite d'années suffisamment longue, paraît à peu près constante ; mais il y a des périodes d'années froides et des périodes d'années chaudes.

Le tableau suivant des températures groupées par dix années montre la quasi invariabilité de cet élément.

De 1866 à 1875.....	14°,23	De 1896 à 1905.....	14°,29
1876 » 1885.....	14°,29	1906 » 1915.....	14°,03
1886 » 1895.....	13°,89	1916 » 1925.....	14°,30

La moyenne (1886-1895) est surtout abaissée par le groupe des cinq années froides consécutives (1887-1891) dont la moyenne n'est que de 13°,44.

Le tableau II (page 39) renferme les minima et les maxima absolus de température de chaque hiver et de chaque été, avec leurs dates, depuis 1866.

On voit, par ce tableau, qu'à Marseille, en hiver, le thermomètre ne descend en moyenne que jusqu'à $5^{\circ},8$, au-dessous de la glace fondante, et qu'en été, il ne s'élève que jusqu'à $33^{\circ},9$, au-dessus de ce point; mais certaines saisons exceptionnelles présentent des extrêmes de température dépassant de beaucoup ces limites.

La température la plus basse enregistrée à Marseille, depuis 1822 date à laquelle remonte la série de nos observations, a été de $-14^{\circ},3$ le 13 février 1929.

Les hivers les plus froids ont été ceux de :

1870-71 Avec 36 jours de gelée dont 24 jours consécutifs du 23 décembre 1870 au 15 janvier 1871 et un minimum de $-10^{\circ},5$ le 24 décembre. Durant cette période, on trouve 9 jours où le thermomètre n'est pas remonté au dessus de zéro, même dans l'après-midi.

1879-80. 40 jours de gelée et minimum de $-10^{\circ},4$,

1887-88. 44 » » de $-9^{\circ},4$,

1890-91. 46 jours de gelée et minimum de $-9^{\circ},8$ avec 17 jours de gelée consécutifs du 6 au 22 janvier 1891,

1894-95. 41 jours de gelée et minimum de $-9^{\circ},5$,

1906-07. 38 » » de $-8^{\circ},0$.

1928-29. 51 jours de gelée dont 18 jours consécutifs du 4 au 21 février 1929 et minimum de $-14^{\circ},3$.

La température la plus élevée, qui ait été constatée depuis 70 ans, a été de $38^{\circ},6$ et s'est produite le 13 août 1922.

Les étés les plus chauds ont été ceux de l'année 1904 avec 42 jours d'une température égale ou supérieure à 30° dont une première suite de 17 jours consécutifs du 4 au 20 juillet et une seconde de 15 jours du 4 au 18 août. Maximum absolu : $35^{\circ},1$; et de l'année 1911 avec 53 jours d'une température de 30° ou plus, parmi lesquels une suite exceptionnelle de 33 jours consécutifs du 20 juillet au 21 août. Maximum absolu : $35^{\circ},3$. Enfin l'été 1928 compte 38 jours d'une température supérieure à 30° dont 19 consécutifs et maximum absolu de $35^{\circ},2$.

Le tableau III (page 40) a pour but de faire ressortir quelles sont en général les fluctuations de la température durant le cours de l'année, et ce qu'ont été en particulier ces fluctuations pendant l'année météorologique 1934-1935.

Il faut rapprocher du tableau III la planche I qui se trouve entre les pages 28 et 29. Sur cette planche on a pointé, pour chaque jour de l'année, les températures minima, moyennes et maxima déduites de toutes les observations faites pendant la période 1866-1915 (50 ans).

On remarquera que la partie ascendante de chaque ligne s'élève moins rapidement que ne s'abaisse la partie descendante. En d'autres termes, on tombe plus brusquement des grandes chaleurs de l'été aux grands froids de l'hiver que l'on ne remonte de ceux-ci aux chaleurs de l'été suivant.

Le minimum absolu tombe le 31 janvier et le maximum absolu le 22 juillet.

Sur la même planche, on a aussi porté en rouge les températures maxima de l'année 1935 et en bleu les températures minima. De la sorte, leur comparaison avec les valeurs moyennes est rendue très facile.

Le tableau IV et le tableau V (pages 40 et 41) indiquent, le premier, le nombre de jours de gelée de chaque hiver, le second, le nombre de jours de la saison chaude pendant lesquels le thermomètre a atteint ou dépassé 30 degrés. Ces tableaux précisent mieux le caractère des saisons que celui donnant simplement les températures extrêmes, ces dernières n'étant parfois que des coups de froid ou de chaleur de courte durée.

Les nombres moyens pour ces deux tableaux sont : 24,5 jours de gelée et 19,0 jours d'au moins 30° de température ; mais si l'on partage ces observations en deux périodes de 30 et 38 années et que l'on établisse de nouveau les moyennes, on trouve respectivement :

pour les jours de gelée :

1 ^{re} période...	27,0
2 ^e » ...	22,5

pour les jours de température de 30° ou plus :

1 ^{re} période...	17,7
2 ^e » ...	20,2

Les chiffres obtenus pour les deux périodes diffèrent sensiblement entre eux. Cela tient, d'abord, à l'irrégularité dans la succession des années froides ou chaudes ; mais aussi, surtout pour les gelées où l'écart est le plus fort, au changement de conditions de lieu. Lors de sa fondation, en 1865-66, l'Observatoire de Longchamp était situé, peut-on dire, dans la campagne. Aujourd'hui, au contraire, la ville, en s'étendant de plus en plus, est venue l'encercler de tous côtés et, étant donnée la forte agglomération du quartier des Chartreux, laquelle se trouve précisément, par rapport à Longchamp, dans la direction d'où souffle généralement le vent de la nuit, les minima sont plus élevés qu'ils n'auraient été auparavant. On ne peut donc pas avancer avec certitude, d'après les données du tableau IV, que les hivers actuels sont moins froids que ceux du passé.

PLUIE ET HUMIDITÉ DE L'AIR

Le tableau VII (page 42) fait connaître, pour chaque année, depuis 1866 jusqu'à 1935, la hauteur totale, exprimée en millimètres, de la pluie recueillie, le nombre de jours de pluie et celui des jours de neige.

On voit, par ce tableau, que le régime des pluies est beaucoup moins régulier que celui de la température. La hauteur totale annuelle subit des fluctuations énormes ;

ainsi, en 1921, on n'a recueilli que 282^{mm},2, tandis qu'en 1872, on trouve 1093^{mm},15, quantité qui dépasse le quadruple de la précédente. De là la nécessité d'embrasser une longue période pour estimer cette hauteur annuelle moyenne.

La moyenne générale est 574^{mm},58. Il survient parfois des pluies vraiment torrentielles ; par exemple, en 1879, dans les journées des 15 et 16 septembre, on a relevé 236^{mm},5, dont 120^{mm},5 le 16, de minuit à 9 h. du matin. Le 21 septembre 1890, après un violent orage, on a recueilli 76^{mm},6, dont 60^{mm} au moins tombés en 50 minutes et le 1^{er} octobre 1892 au matin, il est survenu un autre orage exceptionnel, au sujet duquel une note spéciale a été insérée dans le Bulletin de la dite année et qui a donné l'énorme quantité de 221 millimètres en 4 heures environ, dont 64^{mm} en 40 minutes. Le 8 novembre 1907, après un orage d'une violence inouïe, on a recueilli un total de 149^{mm},8 ; en particulier, de 1 h. à 5 h. 30 de l'après-midi, 112^{mm},7. Le 11 septembre 1930, on a recueilli 120^{mm},5 en 24 heures, après deux violents orages qui ont donné chacun 36^{mm} et 84^{mm},5. En 1932, on a recueilli du 10 au 12 janvier, 118^{mm},2 après une pluie torrentielle, se répartissant comme suit : le 10 dans la nuit, 11^{mm}, le 11, 84^{mm},8 dont 22^{mm} entre 16 h. et 18 h., le 12, 22^{mm},4. Le 9 septembre, dans la soirée, on a recueilli, après un violent orage, 120^{mm} en 4 heures. Le 29 septembre on a recueilli 85^{mm},4. Le 27 septembre 1933, après une journée très orageuse, on a recueilli 113^{mm}, se répartissant comme suit : 78^{mm},8 à 10 heures après un orage très violent ; 27^{mm},6 à 16 heures et 6^{mm},7 dans la soirée après un autre orage qui a duré de 21 h. 24 à 21 h. 32. Le 16 novembre, on a recueilli après un fort orage 50^{mm},6 de pluie. En 1934, le 3 octobre on a recueilli après un violent orage qui a eu lieu vers 22 h. 50, 89^{mm},6 de pluie (80^{mm},8 en 1 h. 15).

Si les pluies abondantes ne sont pas très rares en Provence, il n'en subsiste pas moins que le climat de cette région est caractérisé par sa sécheresse : le manque absolu de pluie peut durer pendant deux mois entiers. En 1913, on doit signaler une longue période très sèche. Du 5 juin au 8 septembre, il n'est tombé que 4^{mm},5 en 11 jours pluvieux. En 1915, pendant les mois de juillet et d'août il n'est tombé que 1^{mm},6 d'eau et pendant les mois de juin, juillet, août 1916 on n'a recueilli que 7^{mm} d'eau. En 1923, il n'est tombé que 2^{mm},6 du 22 juin au 13 septembre, c'est-à-dire, en près de trois mois. Enfin, en 1933 on a noté 75 jours sans pluie, du 26 juin au 9 septembre. Des sécheresses aussi prolongées sont assez rares ; mais ce qui est fréquent, au contraire, ce sont, à très courts intervalles, des alternances de pluie et de mistral qui ne laissent en définitive que peu d'humidité à la terre.

Le tableau VI (page 41) montre qu'il y a en général deux périodes pluvieuses dans l'année : la principale, qui fait rarement défaut, comprend les mois de septembre, octobre, novembre et décembre ; l'autre, plus courte et moins constante, survient au commencement du printemps. Dans l'intervalle, s'intercale une série très sèche : on voit, en effet, que la pluie recueillie pendant le trimestre juin-juillet-août n'atteint pas en moyenne, la huitième partie du total annuel. Le mois qui reçoit le moins de pluie est juillet ; celui qui en reçoit le plus est octobre.

Nous donnons dans la sixième colonne de ce tableau le nombre des jours pluvieux pendant lesquels il est tombé plus de 1/2 millimètre d'eau. Cette définition du jour pluvieux, recommandée par M. Eiffel, semble plus conforme à la réalité.

Il faut rapprocher de ce tableau VI la planche III ; on y a indiqué jour par jour la hauteur d'eau recueillie, par un trait vertical dont la longueur est proportionnelle à cette quantité. — On y a représenté aussi la courbe des hauteurs d'eau mensuelles

moyennes déduites des observations des 70 années précédentes (trait plein) et celle analogue relative à l'année 1935 (pointillé).

Pour compléter ce qui vient d'être dit relativement à la pluie, nous donnons à la fin du tableau VI (page 41) les moyennes mensuelles de l'état hygrométrique à midi pour la période 1910-1935 et pour l'année météorologique 1934-1935.

Cet élément a été obtenu au moyen du psychromètre (ensemble des thermomètres sec et mouillé).

L'état hygrométrique ou humidité relative est, comme on sait, le rapport qui existe entre la tension réelle de la vapeur d'eau contenue dans l'air au moment de l'observation et la tension maxima de la vapeur d'eau pour la même température ; il est exprimé en centièmes : ainsi, lorsque l'air est saturé, c'est-à-dire lorsqu'il renferme toute la vapeur d'eau qu'il peut contenir à cette température, l'état hygrométrique est 100.

L'état hygrométrique suit *grosso modo* la marche de la pluie, mais avec une allure plus amortie : minimum en juillet, il augmente presque d'une manière continue jusqu'en décembre pour décroître ensuite à peu près sans interruption jusqu'en juillet.

Il n'en est pas tout à fait de même pour la pluie : le mois de juillet, où il pleut le moins, est également celui où l'air est le plus sec ; mais le mois d'octobre, où il pleut le plus, n'est pas celui où l'air est le plus humide.

VENTS

L'influence du vent sur le climat est considérable partout ; en Provence, elle est plus grande encore qu'ailleurs, car la fréquence des vents violents y est exceptionnelle.

Comme l'indique son nom, le *mistral* est le vent dominant de la contrée, et c'est à lui que Marseille, ainsi que le reste de la Provence, doit la sérénité habituelle de son ciel. Il entraîne toujours un abaissement de la température souvent très notable ; il arrive parfois que le mistral débute à l'état de vent chaud ; mais cet effet est de courte durée.

Le mistral acquiert souvent une grande violence ; il devient alors vraiment terrible, tel que le décrivaient déjà les auteurs de l'antiquité et cause de grands dégâts. Par sa sécheresse, il provoque, sur les êtres vivants, une évaporation intense qui entraîne une sensation de froid particulièrement désagréable ; les personnes nerveuses en sont affectées d'une façon toute spéciale. Ainsi que nous l'indiquons déjà, il succède souvent aux courtes averses (Voir mémoire, page 35).

Parmi les tempêtes de mistral les plus violentes qui aient été observées à Marseille depuis un grand nombre d'années, nous devons signaler celle du 29 décembre 1923. (0 heure à 4 heures). On a enregistré de nombreux dégâts ; arbres déracinés, poteaux abattus, cheminées et murs démolis, palissades renversées, toitures enlevées, avaries dans le port. Il faudrait sans doute remonter très loin dans le passé pour trouver un ouragan d'une violence semblable. L'anémomètre Dines (cap-Pinède) a marqué vers 3 h. 30 une vitesse de 140 km. à l'heure (110 kg. de pression par m², d'après la formule donnée par le constructeur $P = 0,07 V^2$). C'est le chiffre le plus fort enregistré par cet instrument depuis son installation (avril 1919).

Les vents du Sud, du Sud-Est et de l'Est, principalement ceux du Sud-Est, acquièrent aussi quelquefois une très grande violence. A l'approche de nos côtes, ils sont redoutés par les navigateurs (voir p. 30).

La prédominance des vents de N-W et d'W est très nette : mais l'on aurait été conduit à une appréciation tout à fait erronée si, pour estimer cette fréquence relative, on s'en était tenu à une seule observation par jour. Par exemple, si l'on s'était borné à l'observation de 7 heures ou à celle de 22 heures, on aurait trouvé que les vents les plus fréquents étaient ceux d'E à N-E ; si l'on s'était borné à l'observation de 12 heures ou de 16 heures, on aurait trouvé une prédominance exagérée des vents de N-W et d'W ; c'est que, sur les côtes soufflent des brises régulières qui viennent de la terre pendant la nuit et de la mer au milieu du jour.

Les graphiques de la planche II font connaître d'une part, la force instantanée maxima du vent enregistrée chaque jour de l'année par l'anémomètre Dines (traverse de l'Abattoir) ainsi que sa vitesse maxima en km-heures, d'autre part ses directions aux heures correspondantes, et enfin l'état de la mer observé chaque jour à 9 heures à Planier et à 8 heures à Faraman (pour l'échelle voir page 4).

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE

Le tableau VIII (page 43), donne la pression annuelle moyenne, à midi, depuis la date de l'installation de l'Observatoire de Marseille sur le plateau de Longchamp, à l'altitude de 75 mètres.

La pression est réduite à 0 degré et au niveau de la mer.

La pression pour l'année météorologique 1934-1935 a été inférieure à la normale, 760^{mm},87 contre 761^{mm},48 en moyenne.

Le tableau IX (page 43), donne, pour la même heure de midi, les pressions mensuelles moyennes de l'année 1934-1935 et celles déduites de 70 années d'observations (1866 à 1935), ainsi que les valeurs extrêmes constatées pendant toute la période. La dernière colonne de ce tableau montre que c'est en janvier que la pression atmosphérique varie le plus et en juillet qu'elle varie le moins.

C'est le mois de janvier qui a la moyenne la plus élevée, 763^{mm},58 ; le mois d'avril qui a la moyenne la plus basse : 759^{mm},23.

La pression moyenne de janvier 1925 : 772^{mm},6 est la plus forte moyenne mensuelle de toute la période considérée. Celle de mars 1869 : 751^{mm},7, est la plus faible.

TABLEAU I

Températures moyennes annuelles

NOUVEL OBSERVATOIRE				
1866... 14,94	1889... 13,39	1912... 13,89	1935... 14,50	
1867... 14,64	1890... 13,51	1913... 14,56		
1868... 14,65	1891... 13,84	1914... 13,74		
1869... 13,81	1892... 14,32	1915... 13,80		
1870... 13,80	1893... 14,59	1916... 14,47		
1871... 13,49	1894... 14,30	1917... 13,54		
1872... 14,82	1895... 14,35	1918... 14,30		
1873... 14,53	1896... 13,58	1919... 13,79		
1874... 13,72	1897... 14,63	1920... 14,94		
1875... 13,91	1898... 14,78	1921... 14,85		
1876... 14,66	1899... 14,99	1922... 14,13		
1877... 14,64	1900... 14,52	1923... 14,33		
1878... 14,17	1901... 13,58	1924... 14,50		
1879... 13,50	1902... 14,18	1925... 14,10		
1880... 14,75	1903... 14,12	1926... 14,70		
1881... 14,45	1904... 14,74	1927... 14,69		
1882... 14,35	1905... 13,80	1928... 14,20		
1883... 13,77	1906... 13,89	1929... 14,35		
1884... 14,26	1907... 14,15	1930... 14,84		
1885... 14,35	1908... 14,17	1931... 14,14		
1886... 14,16	1909... 13,41	1932... 14,51		
1887... 13,09	1910... 13,71	1933... 14,31		
1888... 13,37	1911... 14,99	1934... 14,66		
Moyenne générale de 70 années (année civile).				14,24
Année météorologique 1934-1935.....				14,62

TABLEAU II

Minima et Maxima absolus de température avec leurs dates
entre 1865 et 1935 ⁽¹⁾

ANNÉES	MINIMA ABSOLUS	MAXIMA ABSOLUS	ANNÉES	MINIMA ABSOLUS	MAXIMA ABSOLUS
1865-66	— 1,7 15 Décembre.	31,1 18 Juillet.	1900-01	— 7,7 16 Février.	34,0 30 Juin.
1866-67	— 3,9 4 Janvier.	31,6 15 Août.	1901-02	— 4,7 7 Décembre.	38,0 9 Juillet.
1867-68	— 8,1 11 Décembre.	33,2 10 Août.	1902-03	— 7,0 6 Décembre.	33,1 29 Août.
1868-69	— 4,0 9 Mars.	34,9 17 Juillet.	1903-04	— 3,7 26 Février.	35,1 20 Juillet.
1869-70	— 7,3 20 Décembre.	32,9 23 Juillet.	1904-05	— 10,0 3 Janvier.	37,6 4 Juillet.
1870-71	— 10,5 24 Décembre.	33,0 20 Juillet.	1905-06	— 6,0 25 Janvier.	34,6 7 Août.
1871-72	— 11,3 11 Décembre.	33,1 27 Juillet.	1906-07	— 8,0 4 Février.	33,1 13 Août.
1872-73	— 3,0 14 Février.	34,4 9 Juillet.	1907-08	— 3,9 8 Février.	32,7 26 Juillet.
1873-74	— 4,8 16 Décembre.	33,2 12 Juin.	1908-09	— 6,2 25 Février.	36,3 14 Août.
1874-75	— 5,5 1 Janvier.	33,8 16 Août.	1909-10	— 4,5 2 Février.	31,5 21 Août.
1875-76	— 8,5 4 Décembre.	36,7 28 Juillet.	1910-11	— 5,6 2 Février.	35,3 6 Août.
1876-77	— 6,2 12 Mars.	37,1 20 Août.	1911-12	— 3,2 4 Février.	32,6 16 Juillet.
1877-78	— 6,7 14 Janvier.	33,9 16 Juillet.	1912-13	— 2,0 25 Novembre.	30,8 27 Août.
1878-79	— 6,4 10 Janvier.	32,1 30 Juin.	1913-14	— 9,0 15 Janvier.	31,1 11 Août.
1879-80	— 10,4 11 Décembre.	34,0 20 Juillet.	1914-15	— 4,6 29 Janvier.	30,1 13 Juillet.
1880-81	— 6,4 16 Janvier.	35,0 23 Août.	1915-16	— 2,3 11 Janvier.	35,1 3 Août.
1881-82	— 1,2 2 Novembre 13 et 26 Déc. 6 et 21 Fév.	34,3 3 Juin.	1916-17	— 6,8 1 Février.	35,2 20 Juillet.
1882-83	— 3,9 3 Décembre.	31,7 13 Juillet.	1917-18	— 7,8 28 Décembre.	33,6 17 Juillet.
1883-84	— 3,3 19 Décembre.	35,2 17 Juillet.	1918-19	— 3,6 5 Février.	33,6 12 Août.
1884-85	— 4,5 24 Décembre.	35,3 25 et 27 Juillet.	1919-20	— 2,8 10 Décembre. 9 Février.	33,7 21 Juillet.
1885-86	— 5,2 12 Janvier.	33,5 21 Juillet.	1920-21	— 7,3 18 Décembre.	36,5 8 Août.
1886-87	— 6,0 3 Janvier.	34,1 16 Juillet.	1921-22	— 5,2 15 Décembre.	38,6 13 Août.
1887-88	— 9,4 28 Décembre.	31,2 15 Août.	1922-23	— 4,2 23 Janvier.	35,4 11 Juillet. 4 et 6 Août.
1888-89	— 6,0 24 Février.	33,0 11 Juillet.	1923-24	— 4,0 2 Février.	33,7 8 Juillet.
1889-90	— 6,8 3 Mars.	35,0 18 Août.	1924-25	— 3,4 13 Mars.	32,3 22 Juillet.
1890-91	— 9,8 18 Janvier.	32,6 1 Juillet.	1925-26	— 4,9 15 Janvier.	33,7 16 Juillet.
1891-92	— 5,7 6 Mars.	34,1 18 Août.	1926-27	— 4,0 25 Décembre.	33,0 21 Juillet.
1892-93	— 8,6 17 Janvier.	35,2 2 Juillet.	1927-28	— 8,7 18 Décembre.	35,2 4 Août.
1893-94	— 5,8 4 Janvier.	34,6 27 Août.	1928-29	— 14,3 13 Février.	33,8 3 Juillet.
1894-95	— 9,5 31 Janvier.	33,1 4 Septembre.	1929-30	— 3,8 20 Décembre.	34,7 24 Août.
1895-96	— 6,2 11 Janvier.	32,3 9 Juillet.	1930-31	— 5,8 12 Janvier.	33,8 3 Juillet.
1896-97	— 4,7 25 Janvier.	34,6 30 Juin.	1931-32	— 7,8 12 Février.	33,7 19 Août.
1897-98	— 2,8 7 Décembre.	34,6 25 Juillet.	1932-33	— 6,7 24 Janvier.	33,2 9 Juillet.
1898-99	— 4,3 26 Mars.	34,2 22 Juillet.	1933-34	— 6,0 17 Décembre.	32,1 27 Juillet.
1899-1900	— 6,1 11 Décembre.	33,5 23 Juillet.	1934-35	— 4,3 12 Janvier.	36,9 20 Juin.
Minima absolus			Moyenne générale (1865-66 à 1934-35) — 5,77		
			Année Météorologique 1934-1935 — 4,3 le 12 1935		
Maxima absolus			Moyenne générale (1865-66 à 1934-35) 33,94		
			Année Météorologique 1934-1935 36,9 le 20 Juin		

(1) Entre 1822 et 1865, à l'ancien observatoire situé aux Accoules, le minimum minimorum a été observé le 28 décembre 1820 (—11°, 4) et le maximum maximorum le 15 juillet 1859 (37°, 7).

TABLEAU III

**Comparaison des moyennes mensuelles de l'année météorologique 1934-1935
avec les moyennes de 70 ans (1866-1935)**

MOIS	MINIMA		MAXIMA		MOYENNES		ECARTS	
	Moyennes de 70 ans	Année 1931-1935	Moyennes de 70 ans	Année 1934-1935	Moyennes de 70 ans	Année 1931-1935	Moyennes de 70 ans	Année 1931-1935
Décembre....	3,50	6,60	11,73	14,00	7,63	10,3	8,23	7,40
Janvier.....	2,49	0,50	11,19	9,10	6,84	4,8	8,70	8,60
Février.....	3,13	3,90	12,82	13,10	7,98	8,5	9,69	9,20
Mars.....	4,96	4,60	15,05	15,10	10,00	9,9	10,09	10,50
Avril.....	7,48	7,70	18,25	18,60	12,86	13,2	10,77	10,90
Mai.....	10,71	10,10	22,19	20,30	16,45	15,2	11,48	10,20
Juin.....	14,03	15,30	25,79	27,70	19,91	21,5	11,76	12,40
Juillet.....	16,16	17,80	28,38	30,40	22,27	24,1	12,22	12,60
Août.....	15,84	15,90	27,93	26,90	21,89	21,4	12,09	11,00
Septembre...	13,87	14,70	24,84	25,80	19,36	20,2	10,97	11,10
Octobre.....	10,06	10,10	19,80	18,80	14,93	14,4	9,74	8,70
Novembre....	6,23	8,00	15,10	15,80	10,66	11,9	8,87	7,80

NOTE. — Dans le tableau III, les moyennes de 70 ans du mois de décembre ont été obtenues en faisant la moyenne de tous les mois de décembre 1866 à 1934 inclus. Les chiffres en regard sont ceux du mois de décembre 1935.

TABLEAU IV

Nombre de jours de gelée de chaque hiver (1)

1865-66.... 8 j.	1888-89.... 25 j.	1911-12.... 5 j.	1934-35... 23 j. (9)
1866-67.... 12	1889-90.... 37	1912-13.... 14	
1867-68.... 37	1890-91.... 46 (3)	1913-14.... 21	
1868-69.... 17	1891-92.... 18	1914-15.... 20	
1869-70.... 25	1892-93.... 28	1915-16.... 14	
1870-71.... 36 (2)	1893-94.... 29	1916-17.... 29	
1871-72.... 25	1894-95.... 41	1917-18.... 30	
1872-73.... 6	1895-96.... 24	1918-19.... 19	
1873-74.... 22	1896-97.... 15	1919-20.... 12	
1874-75.... 40	1897-98.... 21	1920-21.... 19	
1875-76.... 40	1898-99.... 13	1921-22.... 20	
1876-77.... 24	1899-1900.. 27	1922-23.... 24	
1877-78.... 30	1900-01.... 33	1923-24.... 31	
1878-79.... 26	1901-02.... 26	1924-25.... 15	
1879-80.... 40	1902-03.... 18	1925-26.... 21	
1880-81.... 12	1903-04.... 17	1926-27.... 25	
1881-82.... 19	1904-05.... 30	1927-28.... 14	
1882-83.... 20	1905-06.... 23	1928-29.... 51 (4)	
1883-84.... 13	1906-07.... 38	1929-30.... 8	
1884-85.... 26	1907-08.... 21	1930-31.... 25 (5)	
1885-86.... 23	1908-09.... 33	1931-32.... 32 (6)	
1886-87.... 41	1909-10.... 23	1932-33.... 19 (7)	
1887-88.... 44	1910-11.... 26	1933-34.... 34 (8)	

(1) Pendant la période comprise entre la fin de l'automne incluse et le commencement du printemps inclus.

(2) Dont 24 jours consécutifs du 23 décembre 1870 au 15 janvier 1871.

(3) Dont 17 jours consécutifs du 6 au 22 janvier 1891.

(4) Dont 18 jours consécutifs du 4 au 21 février.

(5) Dont 5 jours consécutifs du 19 au 25 décembre 1930, 9 jours consécutifs du 8 au 16 janvier 1931 et 5 jours consécutifs du 6 au 10 février 1931.

(6) Dont 8 jours consécutifs du 19 au 26 décembre 1931, et 5 jours consécutifs du 24 au 28 février 1932.

(7) Dont 5 jours consécutifs du 13 au 17 janvier et du 21 au 25 janvier 1933 et 6 jours consécutifs du 20 au 25 février.

(8) Dont 10 jours consécutifs du 15 au 24 décembre 1933 et 5 jours consécutifs du 1^{er} au 5 janvier 1934.

(9) Dont 6 jours consécutifs du 9 au 14 janvier 1935.

TABLEAU V

**Nombre de jours où la température a atteint ou dépassé 30°
pendant chaque été.**

1866..... 9	1885..... 38	1904..... 42 (1)	1924..... 17
1867..... 6	1886..... 9	1905..... 37	1923..... 35
1868..... 18	1887..... 24	1906..... 32	1925..... 13
1869..... 12	1888..... 4	1907..... 20	1926..... 6
1870..... 14	1889..... 12	1908..... 11	1927..... 18
1871..... 9	1890..... 11	1909..... 15	1928..... 38 (3)
1872..... 10	1891..... 15	1910..... 5	1929..... 34 (4)
1873..... 23	1892..... 18	1911..... 53 (2)	1930..... 17 (5)
1874..... 21	1893..... 27	1912..... 5	1931..... 20 (6)
1875..... 20	1894..... 19	1913..... 6	1932..... 14 (7)
1876..... 25	1895..... 35	1914..... 4	1933..... 22 (8)
1877..... 35	1896..... 12	1915..... 2	1934..... 16 (9)
1878..... 20	1897..... 26	1916..... 18	1935..... 33 (10)
1879..... 24	1898..... 23	1917..... 24	
1880..... 9	1899..... 24	1918..... 16	
1881..... 28	1900..... 15	1919..... 17	
1882..... 14	1901..... 30	1920..... 15	
1883..... 9	1902..... 19	1921..... 24	
1884..... 14	1903..... 15	1922..... 23	

(1) Dont 17 jours consécutifs du 4 au 20 juillet et 15 jours consécutifs du 4 au 18 août 1904.

(2) Dont 33 jours consécutifs du 20 juillet au 21 août 1911.

(3) Dont 19 jours consécutifs du 10 au 28 juillet 1928.

(4) Dont 10 jours consécutifs du 17 au 26 juillet 1929.

(5) Dont 6 jours consécutifs du 26 au 31 août 1930.

(6) Dont 6 jours consécutifs du 10 au 15 juin 1931.

(7) Dont 13 jours consécutifs du 14 au 26 août 1932.

(8) Dont 6 jours consécutifs du 22 au 27 juillet 1933.

(9) Dont 5 jours consécutifs du 10 au 14 juillet 1934.

(10) Dont 12 jours consécutifs du 26 juin au 7 juillet et 6 jours consécutifs du 7 août au 12 août 1935.

TABLEAU VI

**Hauteurs d'eau mensuelles, nombres mensuels de jours pluvieux
et état hygrométrique**

MOIS	MOYENNES DE 70 ANS 1896-1935		ANNÉE MÉTÉOROLOGIQUE 1934-1935			ÉTAT HYGROMÉTRIQUE A MIDI	
	Hauteurs d'eau	Nombre de jours pluvieux	Hauteurs d'eau	Nombre de jours pluvieux		Valeurs moyennes de 26 ans 1910-1935	Année météorologique 1934-1935
				au total	plus de 1/2 m/m		
Décembre....	m/m 54,89	j 10,2	m/m 97,1	14 j	13 j	64	71
Janvier.....	43,11	9,1	6,0	5	2	60	53
Février.....	35,88	8,4	17,7	9	7	57	54
Mars.....	50,90	9,9	128,1	7	7	57	46
Avril.....	51,22	10,2	16,3	7	3	52	47
Mai.....	42,80	9,3	89,6	13	9	54	59
Juin.....	26,02	6,5	0,7	2	»	51	46
Juillet.....	16,71	4,2	0,8	1	1	48	47
Août.....	22,56	4,7	45,0	6	4	54	56
Septembre...	61,79	7,3	0,4	3	»	56	46
Octobre.....	87,76	10,5	103,0	11	9	60	62
Novembre...	80,94	10,7	280,0	17	14	62	67
Totaux ou moyennes..	574,58	101,0	784,7	95	69	56	54,5

TABLEAU VII

Hauteurs d'eau annuelles de 1866 à 1935 ⁽¹⁾

Années	Hauteurs d'eau tombées	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de neige	Années	Hauteurs d'eau tombées	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de neige	Années	Hauteurs d'eau tombées	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de neige
	m/m				m/m				m		
1866	453,9	81	0	1890	620,4	95	5	1914	736,2	131	4
1867	371,4	94	6	1891	458,0	98	4	1915	649,6	124	3
1868	741,5	91	6	1892	813,4	93	4	1916	532,6	108	0
1869	399,2	73	2	1893	484,6	86	2	1917	654,8	124	1
1870	496,3	70	6	1894	350,7	92	3	1918	574,4	100	3
1871	531,6	84	3	1895	412,7	110	5	1919	452,2	106	7
1872	1093,2	131	0	1896	636,5	108	2	1920	863,0	113	2
1873	484,0	94	0	1897	533,6	107	1	1921	282,2	83	0
1874	604,2	67	3	1898	761,7	97	0	1922	419,3	105	3
1875	438,8	66	3	1899	511,2	94	5	1923	607,4	108	1
1876	455,6	92	3	1900	498,3	100	0	1924	677,5	112	2
1877	311,8	105	2	1901	729,7	122	5	1925	454,3	88	1
1878	467,7	91	4	1902	455,6	120	3	1926	674,3	103	2
1879	727,4	96	3	1903	463,9	103	0	1927	566,2	96	1
1880	511,8	88	1	1904	351,1	87	0	1928	573,7	106	0
1881	393,6	93	2	1905	655,7	115	2	1929	374,3	75	7
1882	476,7	96	1	1906	693,1	87	3	1930	680,6	121	3
1883	438,8	117	4	1907	883,4	116	1	1931	563,5	89	1
1884	478,2	89	0	1908	343,3	98	1	1932	1018,6	117	1
1885	621,6	108	1	1909	619,7	110	3	1933	687,7	94	3
1886	821,6	102	1	1910	754,1	127	3	1934	535,0	88	1
1887	652,0	87	6	1911	438,1	119	3	1935	768,9	98	2
1888	650,2	107	5	1912	628,3	116	0				
1889	450,7	109	4	1913	662,5	124	0				
							Hauteur d'eau annuelle	Nombre de jours de pluie		Nombre de jours de neige	
							m/m				
Moyenne générale de 1866 à 1935 (année civile).							574,58	98,3		2,5	
Année météorologique 1934-1935.....							784,7	95		1	

(1) De 1823 à 1865, l'année la plus pluvieuse a été 1830 (906 m/m, 21 d'eau recueillie pour 76 jours de pluie et 1 jour de neige). Il est vrai que le nombre de jours de pluie a été souvent plus grand. En particulier il a été de 102 jours en 1853 (804 m/m, 52 d'eau recueillie).

TABLEAU VIII

Pression atmosphérique annuelle moyenne, à midi

1866... 762,21	1884... 762,39	1902... 761,56	1920... 762,42
1867... 761,81	1885... 760,84	1903... 762,32	1921... 762,80
1868... 761,76	1886... 760,89	1904... 761,75	1922... 761,27
1869... 761,82	1887... 761,70	1905... 761,97	1923... 761,04
1870... 761,14	1888... 761,58	1906... 761,62	1924... 761,34
1871... 761,61	1889... 761,02	1907... 761,82	1925... 761,58
1872... 760,64	1890... 761,30	1908... 762,47	1926... 761,23
1873... 761,77	1891... 762,06	1909... 760,80	1927... 761,21
1874... 761,99	1892... 760,49	1910... 760,57	1928... 761,78
1875... 761,62	1893... 761,25	1911... 762,26	1929... 762,09
1876... 760,52	1894... 761,58	1912... 761,95	1930... 761,07
1877... 760,99	1895... 760,20	1913... 762,40	1931... 761,06
1878... 760,72	1896... 761,88	1914... 761,66	1932... 762,36
1879... 760,40	1897... 762,20	1915... 760,01	1933... 760,80
1880... 762,10	1898... 761,90	1916... 760,16	1934... 761,50
1881... 761,27	1899... 762,37	1917... 761,02	1935... 760,60
1882... 762,59	1900... 760,85	1918... 762,32	
1883... 761,91	1901... 761,09	1919... 760,73	
Moyenne générale de 70 années (année civile)..... 761,48			
Année météorologique 1934-1935 760,86			

TABLEAU IX

Pression atmosphérique mensuelle moyenne, à midi

MOIS	Année météorologique 1934-1935	Moyennes de 70 ans	PRESSIONS MOYENNES MENSUELLES EXTRÊMES		AMPLITUDE
			Maxima	Minima	
Décembre.....	^{m/m} 759,50	^{m/m} 761,86	^{m/m} 767,7... 1873	^{m/m} 755,1... 1874	^{m/m} 12,6
Janvier.....	762,80	763,57	772,6... 1925	753,0... 1895	19,6
Février.....	759,90	762,62	770,5... 1891	754,6... 1879	15,9
Mars.....	763,60	760,20	767,2... 1874	751,7... 1869	15,5
Avril.....	760,20	759,25	761,5... 1870	753,5... 1879	11,0
Mai.....	755,50	760,45	763,8... 1922	757,5... 1890	6,3
Juin.....	762,70	761,34	763,8... 1917	758,7... 1933	5,1
Juillet.....	761,90	761,54	763,6... { 1911 1933	759,5... 1893	4,1
Août.....	761,10	761,67	763,4... 1898	758,7... 1870	4,7
Septembre....	763,60	762,41	765,3... 1895	759,3... 1882	6,0
Octobre.....	760,10	761,49	765,3... 1921	757,6... 1875	7,7
Novembre.....	760,10	761,37	767,6... 1889	756,4... { 1871 1887	11,2
ANNÉE.....	^{m/m} 760,88	^{m/m} 761,48	^{m/m} 772,6... Janv. 1925	^{m/m} 751,7... Mars 1869	^{m/m} 20,9

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES

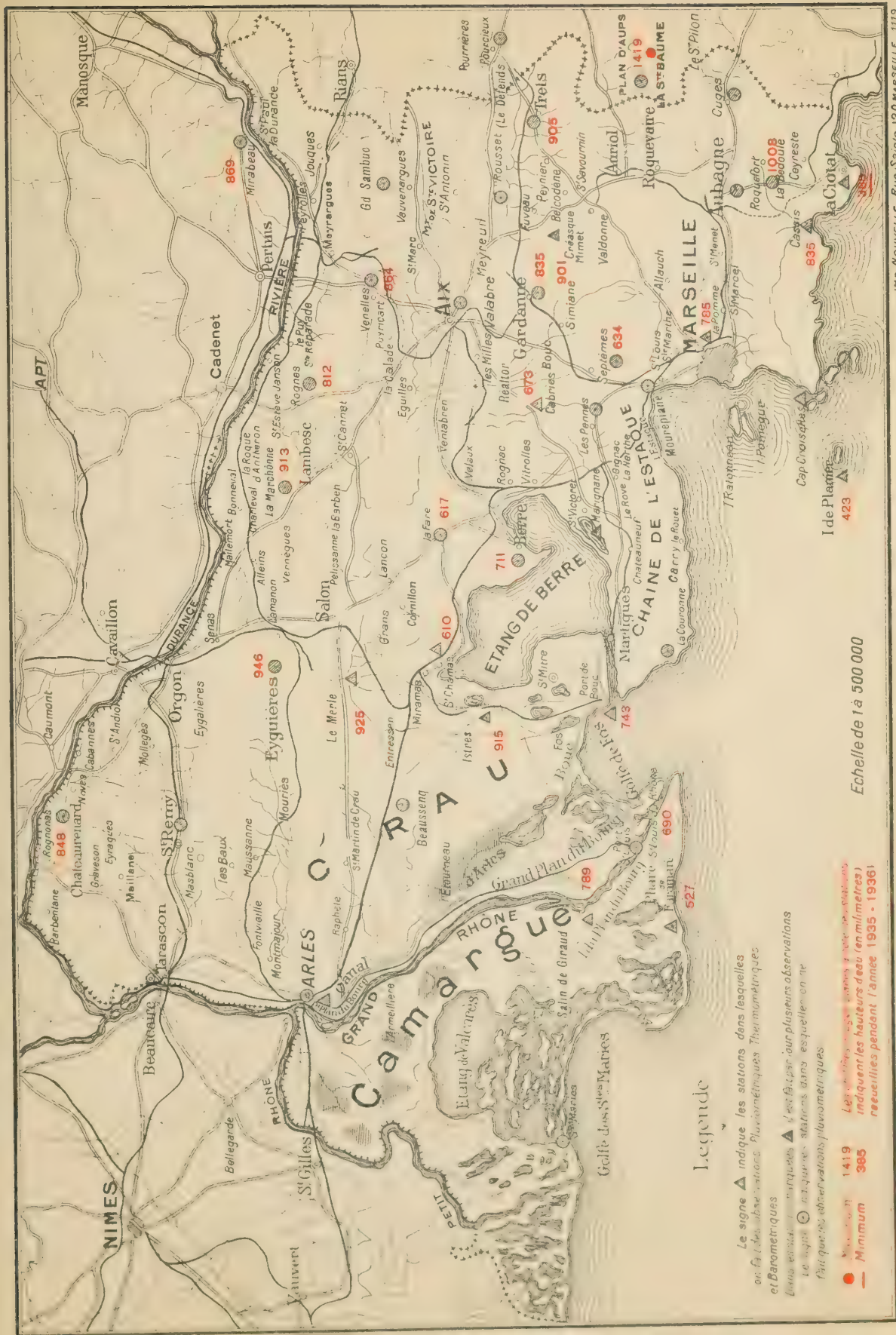
Hauteur d'eau recueillie (exprimée en millimètres)

TOTAUX MENSUELS ET ANNUELS

STATIONS		1934	1935											TOTAUX des douze mois
NOMS	Altitudes		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	
Plan d'Aups (Béthanie)....	710	232	30	61	89	36	142	1	39	124	35	149	178	1419
Le Grand-Sambuc.....	613	154	11	20	99	46	?	1	35	172	24	126	294	?
Venelles.....	409	123	4	21	8	36	88	»	12	158	»	116	298	864
Pourcieux.....	351	115	?	?	?	36	155	1	72	118	»	170	332	
Rognes.....	323	125	N	8	55	50	101	»	7	73	»	166	227	812
Gréasque (Puits Léonie)....	318	141	6	38	71	28	117	?	19	91	29	135	292	
La Bédoule-Roquefort.....	276	125	10	44	93	24	101	1	1	124	14	150	321	1008
Trets.....	248	83	5	27	96	27	111	1	16	112	24	109	294	905
Pont-de-Mirabeau.....	244	93	8	31	55	24	93	3	7	163	16	134	242	869
Simiane.....	238	122	10	30	97	29	103	6,0	5	119	1	113	272	901
Le Défends (Rousset).....	235	86	6	30	50	22	90	1	»	10	»	141	258	
Septèmes (Usine Duclos)...	233	103	4	24	73	19	77	»	0,0	67	»	69	198	634
La Marchonne.....	211	129	3	31	80	32	108	0,0	4	144	13	61	278	913
Gardanne.....	205	112	7	25	68	26	97	»	13	113	9	113	252	835
Cuges.....	200	138	13	41	68	25	72	?	28	95	35	116	373	
Réallort.....	164	106	0,0	7	66	22	68	»	1	78	5	98	222	673
Aubagne.....	127	?	11	32	75	32	94	»	15	91	19	112	297	
Cap Croisettes (Sémaphore)	116	67	?	3	93	7	63	1	»	31	»	30	127	
Eyguières.....	93	127	2	27	93	37	103	0,0	22	62	0,0	114	259	846
Marseille.....	75	97	6	18	128	16	90	1	1	45	0,0	103	280	785
Saint-Rémy.....	60	88	2	12	61	48	71	2	»	166	?	78	235	
Le Merle.....	56	133	»	22	161	33	134	2	24	87	24	77	228	925
La Fare.....	53	111	1	20	70	32	69	»	10	50	9	47	198	617
Châteaurenard.....	43	120	2	12	59	44	73	2	1	150	24	105	256	848
Mourepiane.....	35	86	0,0	18	68	16	72	?	0,0	57	?	68	188	
Istres.....	25	108	0,0	21	69	41	71	1	20	68	25	68	423	915
Beaussenq.....	21	108	»	»	55	»	91	2	»	»	»	56	»	
Arles.....	8	74	1	16	115	45	117	3	0,0	102	»	48	178	
Planier (phare).....	7	106	»	»	41	28	49	0,0	»	39	3	43	111	423
La Couronne (phare).....	6	»	»	11	121	30	74	»	»	28	»	30	194	
Faraman (phare).....	6	25	0,0	4	144	35	81	»	»	38	»	67	133	527
Marignane.....	6	141	3	19	71	36	87	0,0	3	75	?	55	147	
St-Louis-du-Rhône.....	5	92	4	5	150	28	40	»	»	68	2	42	259	690
Saint-Chamas.....	4	120	1	20	59	31	61	1	»	61	1	63	192	610
Saintes-Maries.....	4	90	5	5	165	28	103	»	?	85	»	33	137	
Port-de-Bouc.....	3	114	2	19	152	29	64	3	2	53	15	72	218	743
Cassis.....	2	104	1	25	103	31	79	»	1	91	»	67	333	835
La Ciotat.....	2	19	0,0	2	59	6	25	»	»	18	0,0	103	153	385
Berre.....	2	122	»	13	80	39	78	»	6	51	7	66	249	711
Giraud (Salin de).....	1	96	4	7	168	57	95	»	»	66	1	58	237	789

STATIONS METEOROLOGIQUES

établies dans le DÉPARTEMENT des BOUCHES DU RHÔNE



RÉSUMÉ COMPARATIF

DE LA TEMPÉRATURE, DE L'ÉTAT DU CIEL ET DE LA FORCE DU VENT

dans dix stations

MOIS	Marseille — 7 h. m. Altitude : 75 ^m					Arles — 7 h. m. Altitude : 8 ^m					Gréasque — 7 h. m. Altitude : 322 ^m					Giraud — 8 h. m. Altitude : 1 ^m					Cap Croisettes — 7 h. m. Altitude : 116 ^m				
	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Vitesse du vent en m. par seconde	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Vitesse du vent en m. par seconde	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Force du vent	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Vitesse du vent en m. par seconde	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Vitesse du vent en m. par seconde
Déc. 1934..	14,1	6,6	10,3	6	5,0	12,7	3,3	8,0	4	2,1	13,3	4,0	8,6	6	0,4	11,7	3,0	7,3	4	2,9	14,6	9,5	12,1	3	4,3
Janv. 1935.	9,1	0,5	4,8	4	4,0	5,7	-0,8	2,5	2	4,1	8,0	-1,2	3,4	2	0,5	5,7	-2,1	1,8	2	6,0	10,2	3,0	6,6	3	4,7
Février....	13,1	3,9	8,5	5	6,5	11,9	2,6	7,2	2	3,0	12,0	1,4	6,7	3	0,9	10,0	2,1	6,1	3	6,6	12,5	5,3	8,9	5	5,5
Mars.....	15,1	4,6	9,9	5	7,0	13,9	3,6	8,7	2	4,0	14,3	2,7	8,5	3	0,6	12,0	3,3	7,6	2	6,0	13,6	7,5	10,5	4	4,0
Avril.....	18,6	7,7	13,2	4	8,0	18,6	5,1	11,9	2	3,4	17,6	5,3	11,4	3	1,0	15,5	5,8	10,6	2	5,2	16,0	9,8	12,8	4	5,1
Mai.....	20,3	10,1	15,2	6	7,0	21,5	7,7	14,6	4	2,4	17,1	8,1	12,6	6	0,7	17,5	8,1	12,8	3	4,8	18,2	12,1	15,1	6	3,4
Juin.....	27,7	15,3	21,5	4	6,5	29,4	12,4	20,9	2	2,5						24,6	19,6	22,1	3	3,0	24,8	17,8	21,3	4	2,5
Juillet....	30,4	17,8	24,1	2	4,7	33,6	16,7	25,2	1	3,1	32,2	15,6	23,9	0	0,4	28,7	22,2	25,5	3	4,7	28,6	20,6	24,6	1	2,5
Août.....	26,9	15,9	21,4	2	4,7	29,3	14,5	21,9	2	1,7	28,1	13,9	21,0	2	0,4	24,9	18,6	21,7	4	3,6	26,0	19,1	22,5	3	2,7
Septembre.	25,8	14,7	20,2	3	4,2						26,5	12,8	19,7	2	0,9	23,6	15,9	19,8	3	4,0	23,6	17,7	20,6	4	3,5
Octobre...	18,8	10,1	14,4	6	7,0	19,9	8,3	14,1	3	3,0	18,6	7,8	13,2	4	0,9	16,5	7,3	11,9	4	5,0	18,5	12,5	15,5	5	4,8
Novembre.	15,8	8,0	11,9	7	4,6	14,6	5,6	10,1	7	2,2	14,2	3,5	8,8	5	0,6	13,2	8,7	10,9	4	3,7	15,1	10,9	13,0	7	4,9
Hiver.....	12,1	3,7	7,9	5	5,2	10,1	1,7	5,9	3	3,1	18,7	1,4	6,2	4	0,6	9,1	1,0	5,1	3	5,2	12,4	5,9	9,2	4	4,8
Printemps.	18,0	7,5	12,8	5	7,0	18,0	5,5	11,7	3	3,3	16,3	5,4	10,8	4	0,6	15,0	5,7	10,3	2	5,3	15,9	9,8	12,8	5	4,2
Été.....	28,3	16,3	22,3	3	5,3	30,8	14,5	22,7	2	2,4						26,1	20,1	23,1	3	3,8	26,5	19,2	22,8	3	2,6
Automne...	20,1	10,9	15,5	5	5,3						19,8	8,0	13,9	4	0,8	17,8	10,6	14,2	4	4,2	19,1	13,7	16,4	5	4,4
ANNÉE....	19,6	9,6	14,6	4	5,7											17,0	9,4	13,2	3	4,6	18,5	12,1	15,3	4	4,0

MOIS	Planier — 9 h. m. Altitude : 7 ^m					Istres — 7 h. m. Altitude : 25 ^m					Saint-Chamas — 8 h. m. Altitude : 4 ^m					La Ciotat — 7 h. m. Altitude : 2 ^m					Marignane — 7 h. m. Altitude : 6 ^m				
	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Vitesse du vent en m. par seconde	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Vitesse du vent en m. par seconde	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Force du vent	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Force du vent	Moyenne des temp. maxima	Moyenne des temp. minima	Temp. moyenne générale	État du ciel	Vitesse du vent en m. par seconde
Déc. 1934..	13,4	9,4	11,3	3	5,5	13,6	6,5	10,1	6	3,4	13,0	5,4	9,0	5	1,4	11,9	6,5	9,2	1	1,2	13,9	6,3	10,1	7	1,7
Janv. 1935.	7,6	3,0	5,3	2	10,3	7,5	0,9	4,2	3	7,0	6,9	0,3	3,6	2	2,7	8,5	2,4	5,5	1	1,3	7,5	0,6	4,1	3	3,5
Février....	11,0	5,2	8,1	4	9,7	12,6	4,0	8,3	4	6,4	11,8	3,6	7,7	2	2,4	12,1	4,8	8,4	1	2,1	12,3	2,8	7,6	4	3,7
Mars.....	12,7	7,2	9,9	4	5,9	14,4	5,1	9,7	4	6,2	14,0	3,9	8,9	2	1,9	13,5	4,3	8,9	1	1,2	14,6	4,1	9,3	5	3,2
Avril.....	14,5	8,6	11,5	4	5,8	18,1	7,5	12,8	4	6,1	18,0	6,1	12,0	2	1,6	16,9	7,8	12,4	1	1,3	17,7	7,2	12,4	4	4,0
Mai.....	17,6	11,1	14,3	6	3,3	19,6	10,5	15,1	6	2,9	19,6	8,5	14,1	3	1,0	18,3	10,4	14,3	1	1,0	19,6	9,8	14,7	6	8,2
Juin.....	22,9	16,0	19,4	4	3,2	27,4	15,2	21,3	5	2,5	27,6	13,1	20,3	2	0,7	25,2	15,3	20,2	1	1,0	27,0	13,9	20,4	5	1,2
Juillet....	27,0	18,4	22,7	1	4,1	30,5	18,9	24,7	1	4,6	31,0	16,5	23,7	0	1,0	30,5	17,1	23,8	0	1,0	30,6	17,1	23,8	2	2,0
Août.....	25,0	18,0	21,5	4	3,5	27,0	16,8	21,9	5	3,4	27,0	14,8	20,9	2	0,5	26,3	16,0	21,1	1	1,0	27,5	15,5	21,5		0,9
Septembre.	22,4	15,8	19,1	4	4,9	25,6	14,8	20,2	5	5,4	26,4	14,0	20,2	2	1,0	24,5	14,7	19,6	1	1,0					
Octobre...	17,7	11,5	14,6	5	5,2	18,5	10,1	14,3	6	6,2	18,7	9,9	14,3	3	1,4	19,1	10,7	14,9	1	1,1	18,6	9,9	14,3	6	2,6
Novembre.	14,6	9,8	12,2	7	4,8	14,7	7,7	11,2	7	3,1	14,7	7,0	10,9	5	0,5	16,3	10,7	13,5	1	1,1	15,4	7,3	11,4	7	2,7
Hiver.....	10,7	5,8	8,2	3	8,5	11,2	3,8	7,5	4	5,6	10,6	3,1	6,8	3	2,2	10,8	4,6	7,7	1	1,5	11,2	3,2	7,3	5	2,9
Printemps.	14,9	9,0	11,9	5	5,0	17,4	7,7	12,5	5	5,1	17,2	6,2	11,7	2	1,5	16,2	7,5	11,9	1	1,2	17,3	7,0	12,2	5	5,1
Été.....	25,0	17,5	21,2	3	3,6	28,3	17,0	22,6	4	3,5	28,5	14,8	21,6	1	0,7	27,3	16,1	21,7	1	1,0	28,4	15,5	21,9		1,4
Automne...	18,2	12,4	15,3	5	5,0	19,6	10,9	15,2	6	4,9	19,9	10,3	15,1	3	1,0	20,0	12,0	16,0	1	1,1					
ANNÉE....	17,2	11,2	14,2	4	5,5	19,1	9,9	14,5	5	4,8	19,1	8,6	13,8	2	1,4	18,6	10,1	14,3	1	1,2					

État du ciel	0 serein 10 couvert	Force du vent	0 Nul. 1 Faible. 2 Modéré.	3 Assez fort. 4 Fort. 5 Violent	6 Ouragan.
--------------	------------------------	---------------	----------------------------------	---------------------------------------	------------

Observations de l'Evaporation faites au Salin-de-Giraud

(année météorologique 1934-1935)

	Évaporation eau douce	Pluie
1934 Décembre	13,5	96,0
1935 Janvier	30,0	4,0
Février	52,5	6,5
Mars	78,0	168,0
Avril	129,5	57,0
Mai	130,5	94,5
Juin	208,5	0,0
Juillet	255,0	0,0
Août	182,0	66,0
Septembre	134,5	0,5
Octobre	71,5	58,0
Novembre	21,3	237,3
TOTAUX	1306,8	787,8

Observations de l'Evaporation faites à Marignane

(année météorologique 1934-1935)

	Evaporation eau douce	Pluie
1934 Décembre	53,8	134,8
1935 Janvier	33,5	2,6
Février	70,3	19,2
Mars	125,0	76,8
Avril	163,0	33,1
Mai	122,2	86,6
Juin	189,9	0,0
Juillet	261,5	2,8
Août	176,4	75,0
Septembre	157,4	8,6
Octobre	91,3	64,5
Novembre	61,5	217,3
TOTAUX	1506,3	721,3

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Introduction	2
Liste des stations de la Commission.....	3
Notations et échelles adoptées pour les observations.....	4
Observations faites à l'Observatoire de Marseille en 1934-35.....	5
ANNÉE MÉTÉOROLOGIQUE 1934-35 (Résumé des observations faites à l'Observatoire de Marseille).....	29
Principales manifestations orageuses observées en 1934-35.....	31
Secousses séismiques enregistrées pendant l'année 1935	31
Climat de Marseille.....	32
Observations pluviométriques (totaux mensuels et annuels) faites dans les stations du département.....	44
Résumé comparatif de la température, de l'état du ciel et de la force du vent, dans dix stations.....	45
Observations de l'évaporation faites au Salin-de-Giraud et à Marignane.....	46

PLANCHES HORS TEXTE :

Planche I. — Températures relevées à l'Observatoire de Marseille.

Planche II. — Force instantanée et direction du vent à Marseille. Etat de la mer à Planier et à Faraman.

Planche III. — Hauteur d'eau recueillie par jour et par mois à Marseille.

Carte du département avec les stations pluviométriques.
